Monográficos
Revista gaditana de Entomología
vol. 5

Los Staphylinidae (Coleoptera) de Olegario del Junco en la Colección de Entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCME)

Raimundo Outerelo & Purificación Gamarra

ISSN 2659-3386

EDITA:*Revista Gaditana de Entomología*
SEDE: Héroes del Baleares, 10 – 3º B. 11100 San Fernando (Cádiz) España.

Serie: Monográficos de la Revista gaditana de Entomología **ISSN 2659-3386**

Referencia bibliográfica: ***Monográficos Revta. gad. Entom.***

Director de esta publicación: Antonio Verdugo

Dirección de contacto: averdugopaez@gmail.com

Depósito.
Esta publicación se deposita para dar cumplimiento a la Enmienda a los artículos 8, 9, 10, 21 y 78 del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (ed. 1999), referentes a la ampliación y perfeccionamiento de los métodos de publicación (ZooKeys 219: 1–10 [2012]) en el repositorio en línea Internet archive (http://www.archive.org), con enlace a la propia página de la publicación, en el sitio web: http://unentomologoandaluz.es/.
Del mismo modo, la publicación es recogida en las bases de datos de Zoological record, Biotaxa, Latindex, Dialnet y REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico).

Diseño de portada: Antonio Verdugo
Textos e imágenes: Los autores
Edición de textos y maquetación: Antonio Verdugo

Nota de la redacción.

El contenido de la obra, incluidos los comentarios y tratamiento nomenclatural de los textos es de exclusiva responsabilidad de los autores.

Imagen de la portada: ***Bledius (Euceratobledius) furcatus*** **(Olivier, 1811)**

EDITORIAL

Publicamos un nuevo trabajo en la serie "Monográficos" de la Revista gaditana de Entomología. Una aportación de los mayores expertos españoles en la familia Staphylinidae (Coleoptera). En esta ocasión se trata de la revisión de la colección de estafilínidos del eminente naturalista y entomólogo gaditano Olegario del Junco (Jerez de la Frontera), recientemente depositada en Colección de Entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCME) y que estos autores han decidido publicar ante el alto número de novedades y especies interesantes que han encontrado en dicha colección.

Como los autores escriben en sus conclusiones, "Los especímenes representan material inédito y por sus fechas de colecta todos se pueden considerar de gran valor histórico y científico. Se trata de una de las pocas colecciones entomológicas principalmente de localidades gaditanas del último tercio del siglo XX y principios del XXI que ha llegado hasta nuestros días en condiciones óptimas de conservación, lo que la convierte en un testimonio directo de la historia natural de la región y de la actividad científica en Andalucía durante ese período, por lo que su estructura refleja criterios científicos valiosos."

Esperamos que esta nueva monografía sea del interés de los estudiosos de estos insectos y de los aficionados en general, así como agradecemos a Olegario del Junco su experta labor y dedicación a la entomología y al naturalismo en general.

Antonio Verdugo
Editor

Los Staphylinidae (Coleoptera) de Olegario del Junco en la Colección de Entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCME)

Raimundo Outerelo[1] & Purificación Gamarra[2]

1. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias Biológicass de la Universidad Complutense de Madrid. 28040 Madrid. outere@ucm.es

2. Centro Superior Estudios Universitarios La Salle-UAM. c/ La Salle, 10. 28023 Madrid. p.gamarra@lasallecampus.es

Resumen:
Se presenta la revisión y la actualización taxonómica de los ejemplares de la familia Staphylinidae (Coleoptera) de la colección de Olegario del Junco, cedida y depositada en la colección de entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCME). Se detallan los tipos de montaje de los ejemplares y los etiquetados originales. Se revisaron los 1353 ejemplares, recolectados mayoritariamente por O. del Junco entre los años 1971 y 2006, pertenecientes a 8 subfamilias, 75 géneros y 211 especies. Las recolecciones se realizaron en 27 provincias de España y en otros 4 países. Las provincias mejor representadas son las de Andalucía: Cádiz con 168, Málaga con 45 y Sevilla con 12. De cada especie se exponen sus ejemplares, localizaciones, fechas, legatarios, corologías y datos de su presencia previa o no en la provincia y/o comunidad autónoma. Fenológicamente, la mayoría de los ejemplares se recolectaron en otoño e invierno.
Palabras clave: Insecta; Coleoptera; inventario; especies; España; otros países; nuevas citas; provincias.

The Staphylinidae (Coleoptera) of Olegario del Junco in the Entomology Collection of the Faculty of Biological Sciences of the Complutense University of Madrid (UCME)

Abstract:
This paper presents a review and taxonomic update of the specimens of the family Staphylinidae (Coleoptera) from the Olegario del Junco collection, which was donated and deposited in the entomology collection of the Faculty of Biological Sciences at the Complutense University of Madrid (UCME). The mounting methods of the specimens and the original labels are described in detail. A total of 1,353 specimens were reviewed, collected primarily by O. del Junco between 1971 and 2006, belonging to 8 subfamilies, 75 genera, and 211 species. The specimens were collected in 27 provinces of Spain and in 4 other countries. The best-represented provinces are those in Andalusia: Cádiz with 168, Málaga with 45, and Seville with 12. For each species, the specimens, locations, dates, donors, chorologies, and data on whether or not the species was previously present in the province and/or autonomous community are presented. Phenologically, most specimens were collected in the fall and winter.
Key words: Insecta; Coleoptera; inventory; species; Spain; other countries; new records; provinces.

urn:lsid:zoobank.org:pub:84529910-7496-40DA-B993-A9322D3A7EA3

INTRODUCCIÓN

Este trabajo recopila y evalúa el material entomológico de la familia Staphylinidae (Coleoptera) perteneciente a la colección de Olegario del Junco Rodríguez, naturalista y arquitecto jerezano. Del Junco, socio fundador y actual Socio de Honor de la Sociedad Gaditana de Historia Natural (1996), fue galardonado con el premio Francisco Bernis (2011) y es sobrino del entomólogo Juan José del Junco Reyes (1885-1950). El fondo, cedido por el propio autor, está depositado en la Colección UCME de la Universidad Complutense de Madrid. El estudio analiza su contenido taxonómico y determina la composición de especies de la familia. De este modo, se documenta por primera vez y de forma sistemática este catálogo, detallando su taxonomía, origen geográfico y estado de conservación.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se examinó el conjunto de seis cajas entomológicas, 3 de 39 cm x27 cm y 3 de 32 cm x 26 cm, de la colección de Olegario del Junco para determinar el material existente de la familia Staphylinidae. (Figura 1).

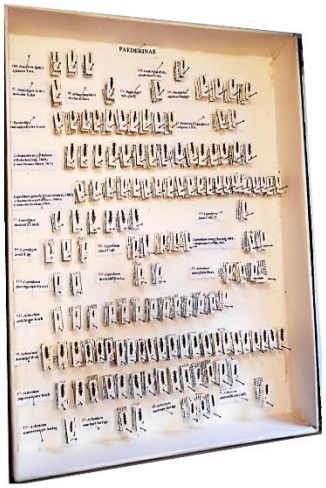


Figura 1. Caja entomológica de Paederinae de la Colección Olegario del Junco.

La mayoría de los ejemplares están montados pegados en etiquetas de cartulina, y los de mayor tamaño clavado con alfileres entomológicos. En los ejemplares con el edeago extraído para su identificación, se pegaba en la misma cartulina con el ejemplar (Figura 2a) o en etiquetas con un hueco circular con el ejemplar y pegada debajo una transparente con el edeago (Figura 2b).

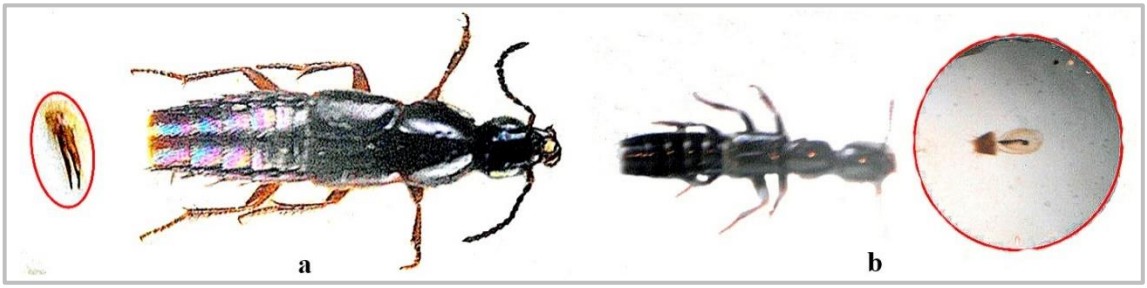


Figura 2. Ejemplos de montaje de los especímenes. a) El edeago pegado en la misma etiqueta de *Quedius praecox*. b) edeago montado sobre una etiqueta transparente de *Megalinus hesperius*.

Cada espécimen lleva las etiquetas originales impresas, en la superior se indica, la fecha, localidad, municipio, provincia y el colector. En la esquina derecha superior un número en rojo hace referencia al de su colección **(**Figura, 3a), la inferior indica en nombre específico y el determinador con el año (Figura 3b).

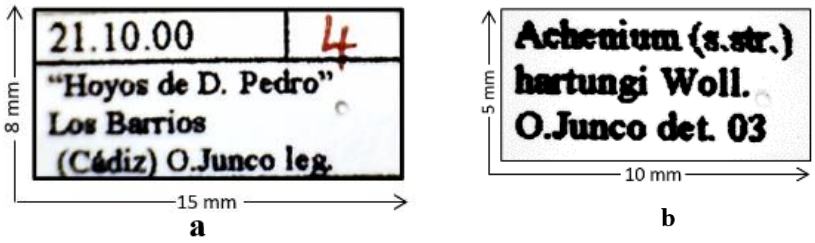


Figura 3. Etiquetas de rotulación. a) de localidad. b) de determinación.

Los taxones se exponen por orden sistemático y alfabético, junto con todos los datos originales de las etiquetas. En primer lugar, figura el nombre que consideramos aceptado para cada uno de los especímenes en la actualidad según el Catálogo Staphylinoidea de la Región Paleártica (Löbl & Löbl 2015), seguido por el número de su colección, a continuación, se añade el nombre dado bien sea en una primera etiqueta y posteriormente corregida con una nueva determinación por parte de O. Junco. Normalmente la primera determinación realizada es una sinonimia de la especie válida o un cambio taxonómico a nivel genérico o subgenérico y por ello se precede de "*Etiquetada*" cuando O. Junco añade una segunda etiqueta con la determinación correcta, en otros casos se indica "*Determinada"* cuando la especie ya no es válida y no hay corrección al respecto o son especies sin identificar "sp." y en otros casos son mixidentificaciones y así se indica.

En el listado taxonómico se especifica el número de ejemplares de la especie, seguido de los datos de captura: País, provincia, municipio, y localidad, fecha de captura, legatario, de no indicarse, corresponde siempre a Olegario del Junco, únicamente 13 corresponden a Olegario del Junco & Juan P. Zaballos y 3 a Juan de Ferrer. Se añade la

corología de la especie y los comentarios pertinentes sobre la novedad en las zonas de la localización de la especie.

RESULTADOS

La colección de Staphylinidae reunida por Olegario del Junco que se conserva en el UCME, objeto de este trabajo, se compone de 1353 especímenes correspondientes a 8 subfamilias, siendo las más representadas, Staphylininae con 25 géneros, 90 especies y 691 ejemplares, Paederinae con 21 género, 51 especies y 322 ejemplares y Aleocharinae, con 12 géneros, 24 especies y 74 ejemplares (Tabla I). Los géneros con mayor número de especies son *Philonthus* con 21 especies y *Quedius* con 20. Las especies que cuentan con un mayor número de especímenes son, *Othius punctulatus* (Goeze, 1777), con 44, *Philonthus intermedius* Lacordaire, 1835 con 44 y *Quedius (Quedius) pallipes* Lucas, 1845 con 39.

Subfamilias		**Géneros**	**Especies**	**Ejemplares**
Aleocharinae		12	24	74
Habrocerinae		1	1	1
Omaliinae		2	2	4
Oxytelinae		7	21	151
Paederinae		21	51	322
Straphylininae		25	90	691
Steninae		1	8	53
Tachyporinae		6	14	57
Total	**8**	**75**	**211**	**1353**

Tabla I. Número de Subfamilias, géneros, especies y ejemplares de la colección Olegario del Junco.

Las especies se han recogido en 270 muestreos realizados en 30 zonas, 27 provincias de España, 8 en provincias de Andalucia, el 26,66% del total de las zonas y 43 en 4 paises diferentes, Gracia 1, Italia 1, Marruecos 36 y 5 en Portugal. Las provincias españolas donde se realizarón el mayor número de muestreos fueron, Cádiz con 167, en Málaga 48 y 8 en Sevilla.

En España el 80% de las especies están localizadas en Cádiz, seguido por Málaga que con las 45 especies recogidas en esta provincia aporta el 21,42% y por Sevilla que con 12 localiza el 5,71% del total de especies) (Tabla II).

	Provincia	Nº muestreos	Nº Especies	Nuevas citas
ESPAÑA	Almeria	2	1	-
	Asturias	2	4	-
	Ávila	1	1	-
	Badajoz	5	6	4
	Barcelona	1	1	1
	Burgos	1	2	1
	Cáceres	1	2	1
	Cádiz	167	168	37
	Cantabria	3	4	-
	Ciudad Real	2	3	-
	Córdoba	3	9	6
	Cuenca	1	1	-
	Granada	4	6	1
	Huelva	3	5	3
	Huesca	2	2	2
	Jaén	1	1	1
	Madrid	2	3	-
	Málaga	48	45	17
	Murcia	1	2	-
	Navarra	1	1	-
	Pontevedra	1	1	-
	Salamanca	2	4	1
	Sevilla	8	12	9
	Soria	1	2	2
	Tenerife	5	5	-
	Teruel	1	3	2
	Zamora	1	1	1
	ESPAÑA (total)	270	192	1
GRECIA		1		1
ITALIA		1		1
MARRUECOS		**36**	**50**	**7**
PORTUGAL		5	12	-

Tabla II. Número de muestreos en provincias, registros de especies y nuevas citas de las provincias España y otros países.

El ámbito temporal de la colección abarca 24 años continuos desde 1983 a 2006, salvo 1991 sin ningún muestreo y dos extras, fuera de ese periodo, en 1971 y 1975. En total hay datos de 456 muestreos, el mayor número de ellos son de los años 1984 y 1985 ambos con 47, 1998 con 33 y 1987 con 30 (Tabla III).

Años	Muestreos	Años	Muestreos
1971	1	1994	9
1975	2	1995	15
1983	4	1996	12
1984	**47**	1997	17
1985	**47**	1998	**33**
1986	27	1999	16
1987	30	2000	26
1988	15	2001	22
1989	10	2002	8
1990	16	2003	19
1991	0	2004	28
1992	1	2005	17
1993	5	2006	15

Tabla III. Registros de muestreos por años.

El número de muestreos ha sido heterogéneo a lo largo del tiempo. En cuanto a la fenología, las estaciones que acumulan el mayor número de las capturas de especímenes corresponden a otoño con 139 (octubre, 75 y noviembre, 62) e invierno con 136 (diciembre, 62 y febrero, 74 (Tabla IV).

Meses	**muestreos**	**Nº Especies**	**Meses**	**muestreos**	**Nº Especies**
Enero	36	45	Julio	16	19
Febrero	50	**74**	Agosto	15	17
Marzo	29	41	Septiembre	38	43
Abril	43	54	Octubre	61	**75**
Mayo	23	44	Noviembre	60	**62**
Junio	19	27	Diciembre	54	**62**

Tabla IV. Registros de los muestreos y especies por meses.

Los datos corológicos están establecidos basándonos a la distribución paleártica del Catálogo de Löbl & Löbl (2015) y los referentes a los de la península ibérica en los Catálogos de Gamarra & Outerelo (2016, 2018 a, 2018 b, 2018 c, 2020, 2022 a, 2022 b, 2023).

MATERIAL REVISADO

STAPHYLINIDAE Colección Olegario del Junco

Subfam. ALEOCHARINAE

***Aleochara (Aleochara) curtula* (Goeze, 1777) (191)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Madrid: Los Arroyos, El Escorial, 07.VII.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holártica y Neotropical.

***Aleochara (Baryodma) crassa* Baudi di Selve, 1848 (194)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Trebujena, Marismas del Guadalquivir 19.XII.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corologia: Afromediterránea.

***Aleochara (Baryodma) intricata* Mannerheim, 1831 (193)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Los Tallones 27.IV.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex., Camino de la Peguera, 20.X.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex., 13.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, Río Guaduares, 28.VIII.1995, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica.

***Aleochara (Ceranota) erythroptera* Gravenhorst, 1806 (197)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Barcelona: Bagá**,** Coll de Pal, Sierra del Cadí, 1800 m, bosque de *Pinus uncinata*, 03.VII.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Europea.

Nueva cita para Cataluña (Barcelona).

***Aleochara (Coprochara) brundini* (Bernhauer, 1934) (-)**

Sin determinar por O. Junco. "R. Outerelo *det.*"

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Puerto Real, Dehesa de las Yeguas, 10.II.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Borealpina .

Nueva cita para Cádiz, se conocía de Granada.

***Aleochara (Coprochara) verna* Say, 1836 (205)**

Determinado por O. Junco como *Aleochara (Xenochara) sp.*" R. Outerelo *det.*"

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: El Bosque, 17.II.1989, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corologia: Euroneártica.

***Aleochara (Polystomota) grisea* Kraatz, 1856 (165)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, playa, 15.II.2004, O. Junco *leg.*, 2 ex., 24.VI.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euromacaronésica.

***Aleochara (Xenochara) nigerrima* Kraatz, 1858 (196)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Casas Viejas, Vegas del Barbate, 04.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispanomagrébica.

Segunda cita concreta en España. 1ª de Assing (2009) de Zahara de los Atunes, (14-21.III.1990).

***Aleochara (Xenochara) tristis* Gravenhorst, 1806 (192)**

Material estudiado: 8 ex.

España: Cádiz: Ubrique, Puerto Tirado, 12.X.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, El Carrizal, 21.IX.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex., Río Guduares, 28.VIII.1995, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Alcalá de los Gazules, Sierra Momia, Parque Nacional de Los Alcornocales, 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Camino de la Peguera, 20.X.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex., Peña Arpada, 13.X.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., El Jautor, 10.VI.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corologia: Paleártica.

***Aloconota (Aloconota) gregaria* (Erichson, 1840) (-)**

Sin determinar por O. Junco. "R. Outerelo *det.*"

Material estudiado**:** 11 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, ciudad, 18.I.1985, O. Junco *leg.*,1 ex., 31.X.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex., 01.XII.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex., Berlanguilla, 22.XI.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex., 16.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Arroyo de la Peguera, 28.III.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jimerna de la Frontera, Lomas de Cámara 500 m, 27.XII.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zamona, Los Barrios, 12.XI.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Olvera, Peñón de Zaframagón, 14.IV.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.;

Marruecos, Carretera P-8, 20 Km Sur de Essaouira, charca temporal, 17.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 2 ex.

Corología: Euromediterránea.

***Atheta (Atheta) britanniae* Bernhauer& Scheerpeltz, 1926 (-)**

Sin determinar por O. Junco. "R. Outerelo *det.*"

Material estudiado: 9 ex.

Nuevas citas para Cádiz y Málaga. Conocida mitad norte de España.

España: Cádiz: Chiclana, Finca Camila, hormiguero, 12.1X.2001, P. Coello *leg.*, 2 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, El Berroquejo, 13.XII.2004, O. Junco *leg.*, 3 ex., 13.III.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., jardín casa, 10.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Peñarrubia, Teba, 14.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occiodental.

***Atheta (Atheta) castanoptera* (Mannerheim, 1830) (-)**

Sin determinar por O. Junco. "R. Outerelo *det.*"

Material estudiado**:** 3 ex.

España: Cádiz: San José del Valle, Dehesa Malduerme, 27.X.2006, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Eumediterránea y maraconésica.

Citada de Cádiz como el sinónimo *A. pertyi* (Heer, 1839).

***Atheta (Dimetrota) atramentaria* (Gyllenhal, 1810) (-)**

Sin determinar por O. Junco. "R. Outerelo *det.*"

Material estudiado**:** 6 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Marismas Morabita 04.II.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Puerto Real, Dehesa de las Yeguas, 10.II.2004, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Marruecos, Sidi Bettache, 17.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica, Africana y Oriental.

Nueva para Cádiz.

***Atheta (Mocyta) orbata* (Erichson, 1837) (-)**

Sin determinar por O. Junco. "R. Outerelo *det.*"

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, jardín casa, 19.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euromagrébica y neártica.

***Blepharhymenus (Blepharhymenus) moczaskii* (Scheerpeltz, 1954) (203)**

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Villaluenga del Rosario, Llanos 900 m, 14.III.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispánica.

***Bolitochara schusteri* Bernhauer, 1908 (200) (Fig.4)**

Determinada por O. Junco como *Bolitochara sp. "*R. Outerelo *det."*

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 04.IV.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

***Chitosa nigrita* (Rosenhauer, 1856) (160)**

Material estudiado**:** 2 ex.

España: Cádiz: Algodonales, Sierra Lijar, 04.III.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Conil de la Frontera, El Lanchar, 15.III.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispanorrifeña.

***Drusilla canaliculata* (Fabricius, 1787) (6)**

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Ubrique, Embalse de los Hurones, 29.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica.

***Gnypeta rubrior* Tottenham, 1939 (202)**

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Peña Arpada, 24.IV.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroangárica.

Segunda cita concreta. Estaba citada de España y Portugal en 2015 (catálogo Paleártico 2015). Sin citas concretas hasta 2025 que se cita de Navarra (Outerelo *et al.*, 2025).

***Liogluta granigera* (Kiesenwetter, 1850) (-)**

Sin determinar por O. Junco. "R. Outerelo *det.*"

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Tarifa, El Palancar, 450 m, Sierra del Cabrito, 14.IV.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Eurosibirica.

Nueva cita de Cádiz y Andalucía.

***Myrmecopora (Paraxenusa) laesa* (Erichson, 1840) (201)**

Material estudiado**:** 2 ex.

España: Cádiz: Puerto Real, Desembocadura rio San Pedro, fangos mareales, 15.IV.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Eurosibírica.

***Myrmoecia perezi* (Uhagon, 1876) (198)**

Material estudiado**:** 3 ex.

España: Cádiz: Puerto Serrano, La Toleta, 12.V.2005, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Euromediterránea.

Nueva cita de Cádiz y Andalucía.

***Oxypoda (Mycetodrepa) formosa* Kraatz, 1858 (-)**

Sin determinar por O. Junco. "R. Outerelo *det.*"

Material estudiado**:** 6 ex.

España: Cádiz: Zahara de los Atunes, Urbanización, playa, 04.XII.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algodonales, Sierrra Líjar, 05.X.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, ciudad, 24.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex., 09.III.2004, O. Junco *leg.*, 2 ex., 05.X.2004**,** O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea.

***Oxypoda (Sphenoma) abdominalis* (Mannerheim, 1831)**

Material estudiado**:** 3 ex.

España: Cádiz: Benalup-Casas Viejas, Embalse del Celemín, 09.XII.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Igualeja, Fuente del Pozuelo, 900 m, 25.XI.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Murcia: Sierra Espuña, 10.X.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica Occidental.

Nuevas citas de Cádiz y Málaga.

Subfam. HABROCERINAE

***Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst, 1806) (156)**

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Jimena de la Frontera, río Hozgarganta, 26.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

Subfam. OMALIINAE

***Eusphalerum (Paraeusphalerum) atrum* (Heer, 1839) (199)**

Material estudiado**:** 3 ex.

España: Cádiz: Algeciras, Sierra de la Palma, 11.IV.2004, O. Junco *leg.*, 2 ex., 18.IV.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Europea.

Primera cita para España (Gamarra & Outerelo, 2026).

***Lesteva (Lesteva) hanseni* Lohse, 1953 (204) (Fig. 5)**

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Grazalema, Arroyo El Pinar, 1100 m, 01.V.1975, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Europea occidental.

Nueva cita de Cádiz.

Subfam. OXYTELINAE

***Anotylus brevipennis* (Fauvel, 1869) (174)**

Material estudiado**:** 27 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, 25.XI.1984, jardín casa, O. Junco *leg.*, 1 ex., 30.III.2000, O. Junco *leg.*, 4 ex., Embalse Gudalcacín, 16.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., Laguna de Medina, 03.XI.2006, O. Junco *leg.*, 2ex., 31.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., 30.III.2000, ciudad, O. Junco *leg.*, 2 ex., 04.I.1999, ciudad, O. Junco *leg.*, 1 ex., 31.X.2006, ciudad, O. Junco *leg.*, 2 ex., 23.XI.1984, ciudad, O. Junco *leg.*, 4 ex., 13.XI.2006, ciudad. O. Junco *leg.*, 1 ex., 03.II.1985, ciudad. O. Junco *leg.*, 1 ex., 27.X.2006, ciudad, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Espera, Laguna Hondilla, 24.XII.1984, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Algodonales, Sierra de Líjar, 18.II.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, piscina, 23.VII.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Larache, ruinas Lixus, 18.II.2001, O. Junco & J.Zaballos, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

***Anotylus complanatus* (Erichson, 1839) (189)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: San José del Valle, Dehesa Malduerme, 27.X.2006, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Paleártica, Australiana y Neotropical.

***Anotylus intricatus* (Erichson, 1840) (173)**

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Ubrique, Puerto Tirado, 12.X.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Anotylus inustus* (Gravenhorst, 1860) (175)**

Material estudiado**:** 22 ex.

España: Cádiz: Olvera, Peñón de Zaframagón 13.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, ciudad, 18.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zahara de la Sierra, Garganta Seca 30.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto Real, Dehesa de las Yeguas, 10.II.2004, O. Junco *leg.*, 7 ex., Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Casas Viejas, Vegas del Barbate, 04.X.1986, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Ubrique, Embalse de los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benaocaz, 16.XI.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Espera, Laguna Hondilla, 24.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algodonales, Sierra de Líjar, 18.II.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Estepona, Sierra Bermeja, 01.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Sierra de las Nieves, 1200 m, pista rio Verde, 02.X.2000, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Grecia: Creta, Iraklion, 16.IV.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Anotylus nitidulus* (Gravenhorst, 1802) (172)**

Material estudiado**:** 2 ex.

España: Cádiz: Olvera, Peñón de Zaframagón, 14.IV.2004, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Cosmopolita.

***Anotylus plagiatus* (Rosenhauer, 1856) (169)**

Material estudiado**:** 11 ex.

España: Cádiz: Puerto Real, Dehesa de las Yeguas, 10.II.2004, O. Junco *leg.*, 4 ex.; Puerto de Santa María, Valdelagrana, playa, 04.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 07.XII.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Camino de la Peguera, 20.X.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.; San José del Valle, Dehesa Malduerme, 27.X.2005, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Marruecos: Carretera P-8, 20 km al S. de Essaouira, charca temporal, 17.II.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

***Anotylus pumilus* (Erichson, 1839) (171)**

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Algodonales, Sierra de Líjar, 18.II.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Anotylus sculturaptus* (Gravenhorst, 1806) (170)**

Material estudiado**:** 22 ex.

España: Cádiz: Tarifa, El Pedregoso, 12.XI.2000, O. Junco *leg.*, 3 ex.; El Bosque, 17.II.1989, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Puerto Tirado, 03.XI.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Grazalema, Sierra Pinar, 1200 m, 16.III.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera,

Puerto de Galis, 16.II.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Grazalema, carretera, Puerto de las Palomas, 1200 m, 18.IV.2001, O. Junco *leg.*, 4 ex.; Alcalá del Valle, 21.XII.2003, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Puerto de Santa María, Valdelagrana, playa, 07.XII.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; El Bosque, Loma de Albarracín, 900 m, 24.XI.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algodonales, Sierra de Líjar, 18.II.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Los Barrios, Zanona, 12.XI.2006, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Málaga: Ronda, La Fuenfría, Sierra de las Nieves, 09.I.2004, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Bledius (Bledius) graellsi* Fauvel, 1865 (139)**

Material estudiado**:** 8 ex.

España: Cádiz: Conil de la Frontera, playa, 16.V.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.; El Puerto de Santa María, Valdelagrana, playa, 25.IV.1985, O. Junco *leg.*, 7 ex.

Corología: Mediterránea.

***Bledius (Bledius) unicornis* (Germar, 1825) (12)**

Material estudiado**:** 2 ex.

España: Cádiz: El Puerto de Santa María, Valdelagrana, playa, 11.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 25.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Etiópica.

***Bledius (Elbidus) bicornis* (Germar, 1822) (140)**

Material estudiado**:** 3 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Laguna de Medina, 11.IX.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex., 31.V.1985, O. Junco *leg.*, 1ex.

Corología: Paleártica occidental y Etiópica.

***Bledius (Euceratobledius) furcatus* (Olivier, 1811) (21)**

Material estudiado**:** 9 ex.

España: Cádiz: Puerto de Santa María, Marismas Guadalquivir, 13.VII.1988, O. Junco *leg.*, 9 ex.

Corología: Paleártica occidental y Etiópica.

***Bledius (Pucerus) verres* Erichson, 1840 (11) (Fig. 6)**

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Puerto de Santa María, Valdelagrana, playa, 11.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Etiópica oriental.

***Carpelimus (Carpelimus) memnonius* (Erichson, 1840) (176)**

Determinado por O. Junco como *Carpelimus (Boopinus) memnonius* (Erichson, 1840)

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Ubrique, Embalse de los Hurones, 20.X.1984. O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Mediterránea occidental.

***Carpelimus (Carpelimus) politus* (Kiesenwetter, 1850) (190)**

Determinado por O. Junco como *Carpelimus (Boopinus) politus* (Kiesenwetter, 1850)

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Ubrique, Embalse de los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nuevas citas para Cádiz y Andalucía.

***Deleaster dichrous* (Gravenhorst, 1802) (137) (Fig. 7)**

Material estudiado**:** 4 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Río Rocinejo, Patrite, 07.V.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Arroyo Los Charcones, Sierra de las Cabras, 02.VII.1998. O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Cádiz.

***Oxytelus (Oxytelus) piceus* (Linnaeus, 1767) (135) (Fig. 8, 9)**

Material estudiado**:** 19 ex.

España: Cádiz: Puerto Real, Laguna del Taraje, 23.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, Puerto de Bolonia, 19.II.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, playa, 11.VI.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex., piscina 23.VII.2000, O. Junco *leg.*, 3 ex., 16.VIII.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, El Torno, 18.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., Marismas Morabita, 04.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Puerto Tirado, Ubrique, 12.X.1996, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Alcalá de los Gazules, Camino de la Peguera, 20.X.2002, O. Junco *leg.*, 3 ex.; El Jautor, 10.VI.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto de Santa María, Marismas del Guadalquivir, 13.VII.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Los Tallones, 27.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Bornos, embalse, 27.XI.1986, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica occidental y Etiópica.

***Planeustomus kahrii* (Kraatz, 1858) (138)**

Material estudiado**:** 1 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Laguna de Medina, 31.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea occidental.

Nueva cita para Cádiz.

***Platystethus (Craetopycrus) nitens* (Sahlberg, 1832 (188)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Bornos, embalse, 201984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Berlanguilla, 22.XI.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Qued Korifla, cerca Rommani, 17.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Platystethus (Craetopycrus) nodifrons* Mannerheim, 1830 (20)**

Material estudiado**:** 3 ex.

España: Cádiz: Zahara de los Atunes, Urbanización costa Zahara, playa, 04.I.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., El Palancar, 450 m, Sierra del Cabrito, 15.IV.2000, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Euroasiática.

***Platystethus (Craetopycrus) spinosus* Erichson, 1840 (136)**

Material estudiado**:** 7 ex.

España: Cádiz: Olvera, Peñón de Zaframagón, 13.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Berlanguilla, 22.XI.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Los Barrios, Zanona, 12.XI.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Estepona, Sierra Bermeja, 01.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Qued Korifla, cerca Rommani, 17.II.1999, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Subfam. PAEDERINAE

***Achenium andalusiacum* Coiffait, 1971 (51)**

Material estudiado**:** 2 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Laguna de Medina, 08.XI.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Hispánica (Bética).

***Achenium baeticum* Jarrige, 1952 (68) (Fig. 10)**

Material estudiado: 4 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Laguna de Medina, 15.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Puente de Tablada, río Alamo, 04.XII.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Teba, Peñarrubia, 14.XI.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Hispánica (Bética).

Nueva cita para Málaga.

***Achenium depressum* (Gravenhorst, 1802) (33)**

Material estudiado: 5 ex.

España: Cádiz: Trebujena, Marismas Guadalquivir, 19.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., 19.II.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Puerto Real, Dehesa de las Yeguas, 03.XII.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Sanlúcar de Barrameda, Pinar de la Algaida, 31.III.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

***Achenium hartungii* Wollaston, 1854 (50)**

Material estudiado: 26 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Laguna de Medina, 08.XI.1984, O. Junco *leg.*, 4 ex.; Jerez de la Frontera, 26.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., ciudad, 31.I.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex., Marismas Guadalquivir, El cuervo, 30.XI.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; El Mojo, 15 Km al SE, 12.I.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., 04.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Trebujena, Marismas del Guadalquivir, 19.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., 19.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Peña Arpada, 14.XI.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., Huerto del Cura, Río Rocinejo, 14.XII.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex., Arroyo de la Peguera 22.XI.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex., Puerto de la Jota, 14.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algodonales, Cortijo los Frailes, 400 m, 07.XII.1993, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jimena de la Frontera, Río Hozgarganta, 26.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Embalse de los Hurones, 03.XII.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Barbate playa, 01.IV.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Villaluenga del Rosario, Sierra del Endrinal, 1300 m, 23.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zahara de la Sierra, Cortijo Los Albarranes, 200 m, 11.X.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Espera, 14.XII.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: El Burgo, 17.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Montejaque, Llanos del Pozuelo, 1000 m, 26.I.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex., Ronda, 18.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Beticomagrebí.

***Achenium impressiventre* Koch, 1937 (67)**

Material estudiado: 23 ex.

España: Cádiz: Jimena de la Frontera, Lomas de Cámara, 19.III.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex., 590 m, 27.XII.1997, O. Junco *leg.*, 5 ex.; Jerez de la Frontera, Laguna Medina, 15.XII.1984, O. Junco *leg.*, 4 ex.; Paterna de Rivera, 18.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.;

Alcalá de los Gazules, Peña Arpada, 14.XI.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex., Los Tallones, 27.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, 05.IX.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Qued Laou Chefchauen, 12.II.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Bab-Taza, Rif occidental, 21.II.1999, O. Junco *leg.*, 4 ex.; Ksar El-Kebir, 20 km, al E, 11.II.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ouzzane, 10 km, al Sur, 01.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Col de Zeggota, cerca Muley Idriss, región de Meknes, 01.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Beticomagrebí.

***Achenium seditiosum* Koch, 1937 (52)**

Material estudiado: 17 ex.

España: Cádiz: San Roque, 26.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Espera, Laguna Hondilla, 23.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Villaluenga del Rosario, Los LLanos, 900 m, 04.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jimena de la Frontera, Lomas de Cámara, 590 m, 27.XII.1997, O. Junco *leg.*, 5 ex.; Alcalá de los Gazules, Puerto de la Jota 14.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benaocaz, Llanos de Fardela, 23.XI.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benalup, Majadas Verdes, 01.XII.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Arcos de la Frontera, Dehesa Juncosa, 22.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, Puerto de 1300 m, 06.XI.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, Puerto los Chaoarros, 15.IV.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex., Valle del Santuario, 22.IV.2000, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Málaga: El Burgo, 17.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

***Achenium tranversiceps* Assing, 2010 (107)**

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Sebt Beni-Frassen, 30 km WNW de Taza, 04.02.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Marocana.

***Achenium vaucheri* Jarrige, 1952 (69)**

Material estudiado: 3 ex.

Marruecos: Daya Chiker, Atlas Medio Or, 21.XI.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Bab Taza, Rif Occidental, 21.II.1999, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Marocana.

***Astenus (Astenopleuritus) melanurus* (Küster, 1853) (98)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Benelup-Casas Viejas, Embalse del Celemín, 27.II.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Los Barrios, Majadal de España: 06.XII.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Africana oriental.

***Astenus (Astenus) asper* Aubé, 1850 (79)**

Determinado por O. Junco como *Astenus (Astenognathus) asper* Aubé, 1850.

Material estudiado: 27 ex.

España: Cádiz: Los Barrios, Majadal de España: 06.XII.1996, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Arcos de la Frontera, Dehesa Juncosa, 22.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Villaluenga del Rosario, Los Llanos 900 m, 04.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, Embalse de Almodóvar, 30.XI.1996, O. Junco *leg.*, 4 ex.; Jerez de la Frontera, Laguna de Medina 15.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Peña Arpada, 21.III.2001, O. Junco *leg.*, 3 ex., 13.XII.2003, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Conil de la Frontera, El Lanchar, 15.III.2005, O. Junco *leg.*, 2 ex.;

Marruecos: Ksar El -Kebir, 20 km al Este, 11.II.1997, O. Junco *leg.*, 11 ex.

Corología: Beticomagrebí.

***Astenus (Astenus) bimaculatus* (Erichson, 1840) (12)**

Determinado por O. Junco como *Astenus (Astenognathus) bimaculatus* (Erichson, 1840)

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Espera, Laguna Hondilla, 23.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Astenus (Astenus) carteyus* Coiffait, 1960 (23)**

Determinado por O. Junco como *Astenus (Astenognathus) carteyus* Coiffait, 1960

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Los Tallones, 27.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispánica (Bética).

***Astenus (Astenus) lyonessius* (Joy, 1908) (80)**

Material estudiado: 7 ex.

España: Cádiz: Villaluenga del Rosario, Los Llanos 1000 m, 04.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Los Barrios, Hoyos de Don Pedro, 21.X.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Berlanguilla, 22.XI.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benalup-Casas Viejas, Embalse del Celemín, 09.XI.2006, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Marruecos: Alguemane, Azigza, Atlas Medio, 19.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Macaronésica, norafricana y euroturanica.

***Astenus (Astenognathus) macrocephalus* Coiffait, 1960 (141)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Tarifa, Los Alcornocales, El Pedregoso, 12.XI.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispánica (Bética).

***Astenus (Eurysunius) breuili,* Jarrige, 1952 (133)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Tarifa, El Palancar, 450 m, Sierra del Cabrito, 15.IV.2000, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Hispánica (Bética).

***Astenus (Eurysunius) deharvengi* Coiffait, 1980 (115)**

Mixidentificada por O. Junco como *Astenus* (*Eurysunius*) *martinezi* (Uhagon, 1876) "R. Outerelo *det*."

Material estudiado: 1 ex.

España: Córdoba: Posadas, Dehesa La Plata, 27.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispánica (Bética).

Nueva cita para Córdoba.

***Leptobium artum (*Karsch, 1881) (86)**

Material estudiado: 2 ex.

Marruecos: Larache, Ruinas de Lixus, 06.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex., Larache, 06.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Beticamagrebí.

***Leptobium brevicolle* (Koch, 1937) (183)**

Material estudiado: 3 ex.

Marruecos: Qued Korifla, cerca Rommani, 17.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Qued Zern, 3 km al Este, 18.II.1999, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Marocana.

***Leptobium colasi* (Coiffait, 1954) (102) (Fig. 11)**

Material estudiado: 8 ex.

España: Cádiz: Villaluenga del Rosario, Llanos, 900 m, 24.III.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Puente Arroyo la Bastida, 24.XI.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benaocaz, El Hondón, 01.XI.1997, O. Junco *leg.*, 6 ex.

Corología: Ibérica.

***Leptobium doderoi* (Gridelli, 1926) (57)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Cádiz: Barbate, Pinar de la Breña, 21.X.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algeciras, Sierra de la Palma, 01.IV.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 09.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., Camino de la Peguera, 07.XI.2004, O. Junco *leg.*,

1 ex.; Tarifa, Sierra de Fates, Los Órganos, 27.IV.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Sierra de la Gallina, vertiente Oeste, 400 m, 16.XII.2000, , O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Ibérica.

***Leptobium gracile* (Gravenhorst, 1802) (40)**

Etiquetada por O. Junco como *Leptobium haemorrhoum* (Erich. 1840) (71) 3 ex. y *Leptobium limnodes* Bordoni 1984 (116) 6 ex. y (108) 1 ex.

Material estudiado: 25 ex.

España: Cádiz: El Puerto de Santa María, Marismas de la Tapa, 06.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Trebujena, Marismas Guadalquivir, 19.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, Embalse de Almodóvar, 30.XI.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benelup, Embalse del Celemín 09.XII.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Villaluenga del Rosario, Sierra Endrinal 1300 m, 23.XII.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex., 09.XII.1996, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Medina Sidonia, Los Alburejos, 29.XII.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Laguna de Medina, 08.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 31.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., Jerez de la Frontera, Parque Empresarial, limite urbano, 06.II.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Barbate, Cabo Trafalgar, 25.IV.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex., Zahara de los Atunes, playa, 05.VII.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., Dehesa de las Yeguas, 03.XII.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex., Marismas de Casablanca, El Cuervo, 30.XI.2000, O. Junco *leg.*, 4 ex.; Sanlúcar de Barrameda, Pinar de la Algaida, 24.I.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, El Burgo, 17.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Daya Chiker, Atlas Medio Or. 21. XI.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Arbalou n'Sardane, Atlas Medio, 28.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Larache, ruinas de Lixus, 18.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroturánica.

***Leptobium juani* Coiffait, 1969 (118)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Málaga: Antequera, Sierra de Chimenea, 1000 m, 18.XI.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispánica (Levantina).

Nueva cita para Málaga.

***Leptobium korbi* (Eppelsheim, 1891) (83)**

Material estudiado: 8 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Puente de Tablada, río Alamo, 04.I.2001, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Tarifa, Embalse de Almodóvar, 30.XI.1996, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Jerez de la Frontera, Laguna de Medina, 15.XII.1984, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Hispanomagrebí.

***Leptobium punctigerum* (Fauvel, 1886) (113)**

Material estudiado: 4 ex.

Marruecos: Larache, ruinas de Lixus, 18.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 3 ex.; Ksar El Kebir, 20 km al Este, 11.II.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Marocana.

***Lobopaederus cephalotes* (Motschoulsky, 1849) (2)**

Determinada por O. Junco como *Lobopaederus meridionalis* (Fauvel, 1873)

Material estudiado: 17 ex.

España: Cádiz: Paterna de Rivera, 05.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto de Santa María, playa Valdelograna, 11.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; San Roque 26.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, 22.I.1989, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, Embalse de Almodóvar, 15.XII.1993, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Los Barrios, Bacinete, 04.IV.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Embalse de los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Espera, Laguna Hondilla, 23.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., Laguna de la Zorrilla, 02.II.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Puerto de Galis, 16.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Embalse Barbate, Puerto Rocinejo, 18.XII.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Ciudad Real: San Lorenzo, Calatrava, 17.II.1990, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Sevilla: Cazalla de la Sierra, Río Viar, 17.III.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Algarve, Foia, Sierra de Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

Nuevas citas para Sevilla y Algarve.

***Lobrathium (Lobrathium) anale* (Lucas, 1846) (5)**

Material estudiado: 8 ex.

España: Cádiz: Arcos de la Frontera, Embalse de los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex. 06. X.1995, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, playa, 19.I.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Sierra Momia, Parque Nacional de los Alcornocales, 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Bab Taza, Rif occidental, 21.II.1999, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Beticamagrebí.

***Lobrathium (Lobrathium) multipunctum* (Gravenhorst, 1802) (38)**

Material estudiado**:** 11 ex.

España: Cádiz: Arcos de la Frontera, mesa de jardín, 04.IV.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Río Rocinejo, Patrite, 07.V.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Bornos, embalse, 20.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Sierra de las Cabras, 02.VI.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Medina Sidonia, Charco Dulce, 14.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jimena de la Frontera, Río Hozgarganta, 26.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Sierra Momia, Parque Nacional de los Alcornocales, 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra del Aljibe, 22.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Arcos de la Frontera, Embalse de los Hurones, 06.X.1995, O. Junco *leg.*, 2 ex.;

Salamanca: Río Batuecas, cerca monasterio, 28.VI.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euromacaronésica y Neártica.

***Luzea nigritula* (Erichson, 1840) (104)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, ciudad; 01.XII.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex., Laguna de Medina, 08.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Espera, Laguna La Hondilla, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Embalse de los Hurones, 24.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benalup, Majadas Verdes, 05.XII.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Peña Arpada, 29.I.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euromediterránea occidental.

***Medon cauchoisi,* Jarrighe, 1949 (147)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Camino de la Peguera, 22.04.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, 18.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Iberomagrebí.

***Micrillus scabrosus* (Fauvel, 1875) (117)**

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Ksar El Kebir, 20 km al Este, 11.II.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Marocana.

***Micrillus subterraneus* Raffray, 1873 (111)**

Mixidenticada por O. Junco como *Micrillus tenuipenns* Assing 2008 "R. Outerelo *det*."

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Qued Ouerrha, cerca Khemisset, 20.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Marocana.

***Micrillus testaceus* (Erichson, 1840) (82)/(4)**

Etiquetada por O. Junco como *Micrillus pubipenn*e (Fairmaire, 1860) (4)

Material estudiado: 15 ex.

España: Cádiz: Los Barrrios, Hoyos de Don Pedro, 21.X.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Embalse de los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, ciudad, 30.III.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex., Laguna de Medina, 08.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Medina Sidonia, Los Alburejos, 29.XII.1996, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Trebujena, Marismas Gudalquivir, 24.I.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex. (82), 19.II.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex. (82); Grazalema, El Cerro de las Cuevas, 21.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benaocaz, Los Olivillos, 08.XI.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benalup-Casas Viejas, Embalse del Celemín, 27.II.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Antequera, Sierra de Chimenea, 1000 m, 18.XI.1995, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica suroccidental.

***Mimopinophilus siculus* (Kraatz, 1857) (88) (Fig.12)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Espera, Laguna Hondilla, 24.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea macaronésica.

Nueva cita para Cádiz.

***Nazeris ibericus* Koch, 1940 (99) (Fig. 13)**

Etiquetada por O. Junco como *Nazeris laticeps* Fagel, 1858 (99)

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Los Barrios, Majadal de España: 06.XII.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benaocaz, El Hondón, 01.XI.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, 22.IV.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Iberomagrebí.

***Ochthephilum collare* (Reitter, 1884) (85)**

Etiquetada por O. Junco como *Cryptobium collare* (Reitter, 1884)

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Espera, Laguna Hondilla, 23.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

Nueva cita para Cádiz.

***Oedichirus (Oedichirus) paederinus* Erichson, 1840 (108)**

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Sebt-Beni-Frassen, 36 Km WNW de Taza, 04.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica magrebí.

***Oedichirus (Oedichirus) unicolor* Aubé, 1843 (87)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, laguna de Medina, 15.II.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Beticomagrebí.

***Paederidus ruficollis* (Fabricius, 1781) (106)**

Material estudiado: 1 ex.

Madrid: El Escorial, Los Arroyos, 01.VII.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea.

***Paederidus algiricus* (Motschoulsky, 1858) (105)**

Material estudiado: 12 ex.

Marruecos: Tizi n'Tichka, 2200 m, Alto Atlas, 17.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 9 ex.; Talabot Cacchafehaouen, 19.IX.1988, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Beticomagrebí.

***Paederidus rubrothoracicus* (Goeze, 1777) (1)**

Material estudiado: 21 ex.

España: Badajoz: Capilla, Embalse de la Serena, 29.XII.1993, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Valverde de Burgillos, Río Ardila, 03.V.1997, O. Junco *leg.*, 7 ex.

Cádiz: Casas Viejas, 04.X.1986, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Ubrique, embalse de los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Bornos, embalse, 20.IX.1984, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Alcalá de los Gazules, Sierra Momia, Parque Nacional de los Alcornocales, 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Córdoba: Hornachuelos, embalse del Retortillo, 01.IX.1989, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Soria: Laguna Negra, Picos de Urbión, 16.VII.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroturánica.

Nueva cita para Córdoba, Soria y Badajoz.

***Paederus (Eopaederus) caligatus* Erichson, 1840 (34)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cáceres: Puerto Perales, 900 m, Sierra de Gata, 27.VI.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Sevilla: El Real de la Jara, Sierra del Pimpollar, 30.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Europea occidental.

***Procirrus (Proccirrus) lefebvrei* Latreille, 1829 (100)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Benalup, Enbalse del Celemín, 09.XII.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex., Majadas Verdes, La Janda, 26.XII.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Ksar El-Kebir, 20 km al Este, 11.II.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Beticomagrebí y africana oriental.

***Pseudobium peyerhimhoffi* Jarrige, 1949 (144)**

Material estudiado: 4 ex.

Marruecos: Tizi n'Tichka, 2200 m, Alto Atlas, 17.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 4 ex.

Corología: Tirrénica magrebí.

***Pseudolathra (Pseudolathra) lusitanica* (Erichson, 1840) (110) (Fig. 14)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Benaocaz, La Veredilla, 12.XI.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Alcalá de los Gazules, El Jautor, Embalse del Barbate, 19.V.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Ibérica.

Nueva cita para Cádiz.

***Rugilus (Rugilus) gaditanus* (Peyerimhoff, 1937) (165) (Fig.15)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Tarifa, Embalse de Almodóvar, 05.VI.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Beticamagrebí.

***Rugilus (Rugilus) orbiculatus* (Paykull, 1789) (3)**

Etiquetada por O. Junco como *Stilicus orbiculatus* (Paykull, 1789)

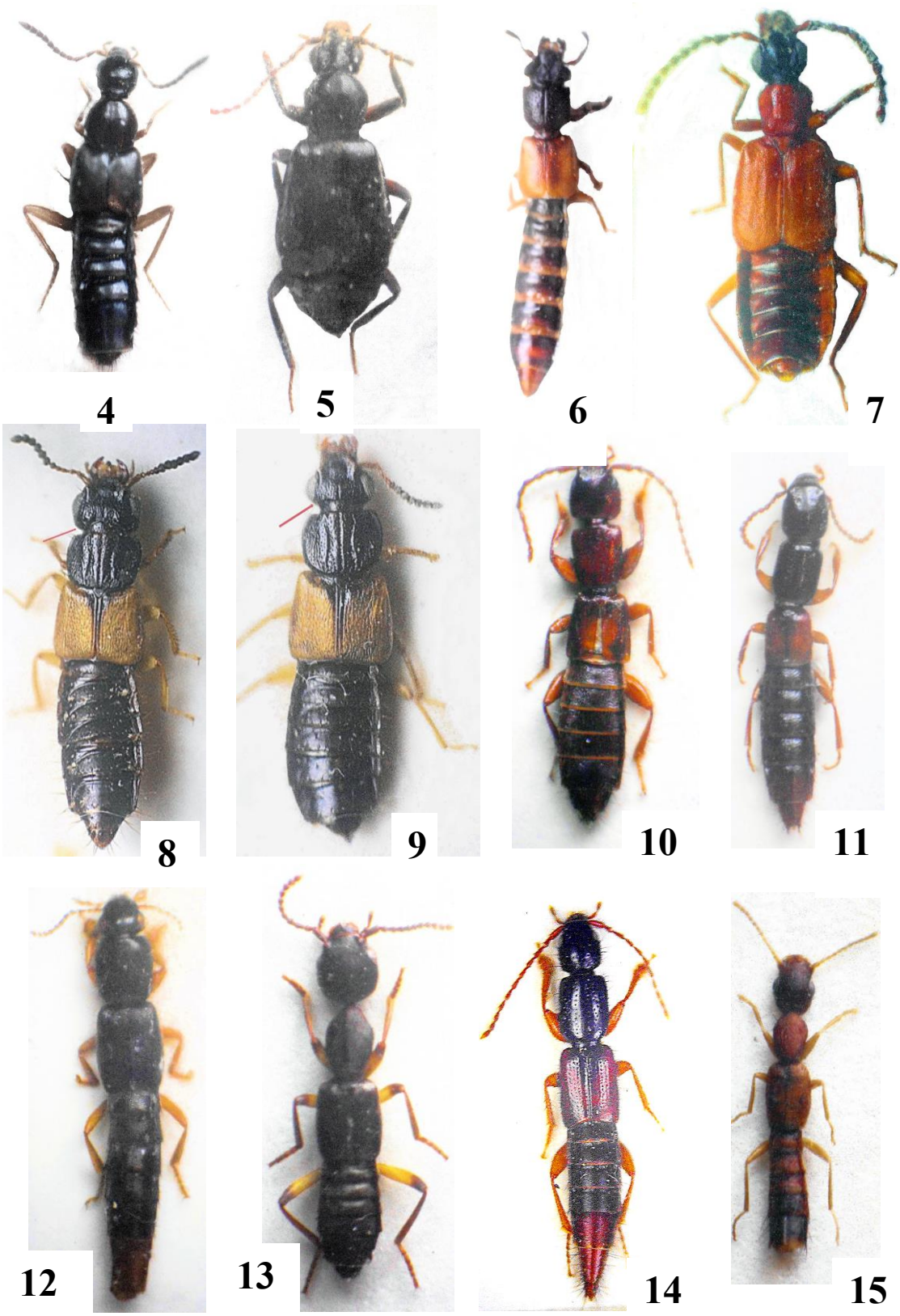
Material estudiado: 5 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Embalse Guadalcacín, 16.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., ciudad, 01.III.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Embalse de los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá del Valle, 21.XII.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, La Fuenfría, 1000 m, 21.XI.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental, Australiana y Neártica.

Nuevas citas para Cádiz y Málaga.



Figuras 4-15. 4 *Bolitochara schusteri* Bernhauer, 1908; 5. *Lesteva (Lesteva) hanseni* Lohse, 1953; 6. *Bledius (Pucerus) verres* Erichson, 1840; 7. *Deleaster dichrous* (Gravenhorst, 1802); 8. *Oxytelus (Oxytelus) piceus* (Linnaeus, 1767) ♀; 9. *Oxytelus (Oxytelus) piceus* (Linnaeus, 1767) ♂; 10. *Achenium baeticum* Jarrige, 1952; 11. *Leptobium colasi* (Coiffait, 1954); 12. *Mimopinophilus siculus* (Kraatz, 1857);13. *Nazeris ibericus* Koch, 1940; 14. *Pseudolathra (Pseudolathra) lusitanica* (Erichson, 1840); 15. *Rugilus (Rugilus) gaditanus* (Peyerimhoff, 1937).

***Scopaeus (Scopaeus) gracilis* (Sperk, 1835) (109)**

Determinado por O. Junco como *Scopaeus (Anomoscopaeus) gracilis* Sperk.

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Río Rocinejo, Patrite, 07.V.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Africana.

***Sunius ovaliceps* (Fauvel, 1878) (119)**

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Forêt de Jaba, Ifrane, Atlas Medio, 02.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Iberomagrebí y Africana.

***Sunius confusus* (Coiffait, 1970) (168)**

Etiquetada por O. Junco como *Hypomedon confusus* (Coiffait, 1970)

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Villaluenga del Rosario, Sierra de las Viñas, 09.III.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroturánica.

***Sunius propinquus* (Brisout, 1868) (81)**

Etiquetada por O. Junco como *Hypomedon propinquus* (Brisout, 1868)

Material estudiado: 18 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, embalse Gudalcacín, 15.I.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex., Laguna de Medina, 04.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 08.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., ciudad, 04.I.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex., 08.I.1999, O. Junco *leg.*, 10 ex., 30.III.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Berlanguilla, 22.XI.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, 20.III.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Australiana.

***Tetartopeus angustatus* (Lacordaire, 1835) (84)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Puerto Serrano, La Toleta, 04.III.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Europea occidental.

Nueva cita para Cádiz.

Subfam. STAPHYLININAE

***Acylophorus glaberrimus* (Herbst, 1784) (178)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Los Barrios, Rio Palmones, Los Barrios, 22.IV.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Bisnius fimetarius* (Gravenhorst, 1802) (91)**

Etiquetada por O. Junco como *Philonthus (s.str.) rigidicornis*, Grav. 1802

Material estudiado: 8 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, La Tala, 800 m, Sierra del Aljibe, 13.IX.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex., Camino de La Peguera ,22.IV.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex., Los Tallones, 27.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Olvera, Peñón de Zaframagón, 13.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Montejaque, Cueva de El Hundidero, 29.IX.2002, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Málaga.

***Bisnius sordidus* (Gravenhorst, 1802) (145)**

Etiquetada por O. Junco como *Philonthus(s.str.) pachycephalus, Nordmann, 1837.?*.

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Benalup, San José de Malcocinado, 06.IV.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

***Cafius (Cafius) xantholoma* (Gravenhorst, 1896) (96)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Sánlucar de Barrameda, Desembocadura del Guadalquivir, 07.IX.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Aveiro Beira Litoral, playa de Sã Jacinto, 28.VI.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental, Africana y Neártica.

***Creophilus maxillosus* (Linnaeus, 1758) (10)**

Material estudiado: 11 ex.

España: Cádiz: Tarifa, playa Los Lances, 25.XII.1987, O. Junco *leg.*, 9 ex.; Casas Viejas, 12.III.185, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Alto del Conio, 1200 m, 04.II.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica, Neártica y Oriental.

***Emus hirtus* (Linnaeus, 1758 (142)**

Material estudiado: 1 ex.

Cantabria: Liébana, Cabezón de Liébana, 12.VII.1975, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea.

***Gabrius cobosi* Coiffait, 1964 (49)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Cádiz: Bornos, embalse 20.IV.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Tarifa, Embalse de Almodóvar, 05.VI.2005, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Jerez de la Frontera, Cuevas Las Palomas, Sierra de las Cabras, 28.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., Arroyo Los Charcones, Sierra de las Cabras, 22.VII.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispánica (Betica).

***Gabrius nigritulus* (Gravenhorst, 1802) (41)**

Mixidentificado por O. Junco como *Gabrius nitidulus* Grav. 1802 "R. Outerelo *det*."

Material estudiado: 6 ex.

España: Cádiz: Tarifa, La Janda, 24.XII.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benaocaz, Embalse de los Hurones, 26.IX.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 13.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto de Santa María, Marismas de la Tapia, 06.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Parauta, Sierra de las Nieves, 1200 m, pista rio Verde, 02.X.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex., Estepona, Sierra Bermeja, 01.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

***Gabronthus thermarum* (Aubé, 1850) (134)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Zahara de los Atunes, Urbalización Costa Zahara, 11.VI.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

Nueva cita para Cádiz y Andalucía.

***Gauropterus fulgidus* (Fabricius, 1787) (22)**

Material estudiado: 14 ex.

España: Cáceres: Puerto Perales, 900 m, Sierra de Gata, 27.VI.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Cádiz: Espera, Laguna Hondilla, 24.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, 13.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra del Aljibe, 04.IV.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra Momia, Parque Nacional de los Alcornocales, 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Laguna de Medina, 11.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Embalse del Barbate, Dehesa del torero, 14.VIII.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Vejer de la Frontera, Naveros, 18.V.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.;

Córdoba: Posadas, Dehesa La Plata, 27.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex., Priego, 24.VIII.1986, O. Junco *leg.*, 4 ex.

Marruecos: Barrage El Makhazine, cerca El Ksar El Kebir, 16.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

Nuevas citas para Cádiz, Córdoba y Cáceres.

***Gyrohypnus (Gyrohypnus) fracticornis* (O. Müller, 1776) (131)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Bornos, embalse, 20.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, El Cerro de las Cuevas, 11.V.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Lifa, 1000 m, 24.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

***Heterothops dissimilis* (Gravenhorst, 1802) (97)**

Material estudiado: 10 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Sierra de las Cabras, 22.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., El Mojo, 15 Km SE, 12.I.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex., ciudad, 09.III.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., 12.III.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex., jardín de casa, 25.XI.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Algodonales, Sierra Líjar, 04.VII.2004, O. Junco *leg.*, 4 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Leptacinus faunus* Coiffait, 1956 (132)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Embalse del Barbate, Dehesa El Torero, 14.VIII.1998, O. Junco *leg.*, 1ex.

Corología: Holotirrénica.

Nueva cita para Cádiz.

***Leptacinus marocannus* Coiffait, 1959 (143) (Fig. 16)**

Material estudiado: 2 ex.

Marruecos: Tizi n'Tichka, 2200 m, Alto Atlas, 17.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 2 ex.

Corología: Marruecos, Córcega y Cerdeña.

***Megalinus flavocinctus* (Hochhuth, 1849)**

Etiquetado por O. Junco como *Xantholinus sp.* "R. Outerelo *det*."

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, playa, 09.I.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroturánica.

Segunda cita en España. En el 2024 citada de Barcelona: Fogars de Montclús (Viñolas *et al.* 2024).

***Megalinus glabratus* (Gravenhorst, 1802) (26)**

Material estudiado: 17 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, ciudad, 04.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex., 11.XII.2002, O. Junco *leg.*, 2 ex., Laguna de Medina, 31.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., El Torno, 18.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Los Tallones, 27.IV.1983, O. Junco *leg.*, 1 ex., Río Rocinejo, Patrite, 07.V.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Arcos de la Frontera, mesa de jardín, 04.IV.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Casas Viejas, Sierra El Alisoso, 09.XI.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex., 01.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Paterna de Rivera, 18.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Olvera, Caños Santos, 21.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algonodales, Sierra de Líjar, 19.XI.1994, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Istán, Dehesa de Bornoque, 28.X.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex., Ronda, 17.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Ronda, Igualeja, Puente del Pozuelo, 900 m, 25.XI.2000, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Megalinus hesperius* (Erichson, 1839 (31) (Fig.2b)**

Material estudiado: 21 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, embalse de Guadalcacin, 16.II.1985, O. Junco *leg.*, 1ex., ciudad, 26.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., 12.X.1984, jardín casa, O. Junco *leg.*, 3 ex., 25.XI.1984, jardín casa, O. Junco *leg.*, 2 ex., 01.XII.1997, ciudad, O. Junco *leg.*, 1 ex., 05.I.1998, ciudad, O. Junco *leg.*, 2 ex., 24.X.2000, ciudad, O. Junco *leg.*, 1 ex., 11.XI.2006, ciudad, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Arcos de la Frontera, mesa de jardin, 04.IV.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zahara de los Atunes, playa, Desembrio, 02.I.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jimena de la Frontera, Rio Hozgarganta, 23.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 26.I.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Zahara de la Sierra, Garganta Seca, 30.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Casas Viejas, Sierra del Alisoso, 09.XI.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benalup-Casas Viejas, Embalse del Celemín, 09.XI.2006, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Holomediterránea.

***Neobisnius lathrobioides* (Baudi di Selve, 1850) (126)**

Etiquetado por O. Junco como *Neobisnius cerruti* Gridelli, 1943

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Arcos de la Frontera, Embalse de los Hurones, 06.X.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Cádiz y Andalucía.

***Neobisnius orbus* (Kiesenwetter, 1850) (148)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: San José del Valle, Picada, Embalse Guadalquivir II, 05.V.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Africana.

Nueva cita para Cádiz y Andalucía.

***Ocypus (Ocypus) olens* (O. Müller, 1764) (24)**

Material estudiado**:** 35 ex.

España: Cádiz: Arcos de la Frontera, Embalse de Arcos, 02.IV.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Ubrique, Embalse de los Hurones, 20.X.1984, 2 ex. O. Junco *leg.*, 2 ex.; Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 09.X.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex., 1000 m 15.X.1994, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Conil de la Frontera, playa, 16.V.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Paterna de Rivera, La Janda, 10.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Cantabria: Espinama, Camaleño, 25.VIII.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Antequera, 23.XI.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ronda, Sierra del Oreganal, 11.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra de las Nieves, 1700 m, 27.IX.1986, O. Junco *leg.*, 3 ex., Puerto del Viento, 1100 m, 12.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex., Cañada del Cuerno, 1400m., Sierra de las Nieves, 24.VI.1990, O. Junco *leg.*, 3 ex.;

Murcia: Sierra Espuña, 1300 m, 10.X.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Tenerife: San Cristobal de La Laguna, Monte La Esperanza, 10.IV.1990, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Orotava, Aguamansa, 09.IV.1990, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Italia: Pescasseroli, Parque Nacional Abruzzo, 27.IX.1994, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Algarve, Foia, 900 m., Sierra Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Marruecos: Melilla, Rif, Norte de África, 31.XII.1988, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Ifrane, Atlas Medio, 07.XII.1986, O. Junco *leg.*, 2 ex., Forêt de Jaba, 02.II.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Cedral de Tazeka, Medio Atlas Oriental, 21.XI.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea y Neártica.

***Ocypus (Ocypus) ophthalmicus* (Scopoli, 1763) (60a)**

Material estudiado: 12 ex.

España: Almería: Escollar, base Sierra de Baza, 05.XII.2004, O. Junco *leg.*, 2 ex., Santa Maria, Chirivel, 09.X.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Cádiz: Villaluenga del Rosario, 23.XI.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Arcos de la Frontera, mesa de jardín, 08.XI.1997, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Puerto Real, Dehesa de las Yeguas, 19.X.2003, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Chiclana de la Frontera, La Nava, 3.I.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., Pinar de Claverán, 26.X.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Granada: Gor, base Sierra de Baza, 04.XII.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroturánica.

***Ocypus (Ocypus) ophthalmicus atrocyaneus* Fairmaire, 1860 (60b)**

Etiquetado por O. Junco como *Ocypus ibericus* Coiffait, 1964 (173 y 60a) y *Ocypus pernigrus* Coiffait, 1964 (60b).

Material estudiado: 14 ex.

España: Asturias: Lago de la Ercina, Picos de Europa, 26.VIII.1987, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Cádiz: Alcalá de los Gazules, Camino La Peguera, 10.X.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Sanlúcar de Barrameda, Pinar de La Alcaldia, 13.V.1994, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Cantabria: Camaleño, Puerto de Áliva, Picos de Europa, 24.VIII.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Córdoba: Posadas, Dehesa de La Plata, 29.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Huesca: Ordesa, 06.IX.1971, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Teruel: Puerto de El Cubillo, Falda de Albarracín; 30.X.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Aguelmane Azigza, Atlas Medio, 19.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Larache, 06.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Fez, PN Jbel Tazeka, Atlas Medio Oriental, 21.XI.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Melilla, Norte África, 31.XII.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

Nueva cita para Cádiz.

***Ocypus (Pseudocypus) aeneocephalus* (DeGeer, 1774) (65)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Asturias: Vega de Sotres, Picos de Europa, 27.VIII.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Salamanca: El Cabaco, Peña de Francia, 29.VI.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroturánica y Neártica.

***Ocypus (Pseudocypus) aethiops* (Waltl, 1835) (36)**

Material estudiado: 36 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, 30.I.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., jardín casa, 24.IX.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex., Embalse Los Mirones, 08.II.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., Puerto de Galis, 11.IX.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra de la Gallina vertiente, 400 m,

16.XII.2000, O. Junco *leg.*, 5 ex.; Alcalá de los Gazules, La Tala, 800 m, Sierra del Aljibe, 13.IX.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Sierra de Ubrique, 15.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Paterna de Rivera, La Janda, 18.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex., 05.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Los Barrios, Marismas del Palmones, 30.V.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Madrid: El Escorial, La Herreria, 08.XII.1994, O. Junco *leg.*, 1 ex., Los Arroyos, 01.VII.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga; Sierra de Mijas, 22.X.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Puerto de Cómpeta 1300 m, Sierra de Almijara, 22.XII.1992, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Estepona, Sierra Reales, 1100 m, 10.I.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ronda, Igualeja, 25.III.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alhaurin, de la Torre, Arroyo La Breña, 900 m, Sierra de Mijas, 16.I.1999, O. Junco*leg.*, 1 ex.; Montejaque, Cueva del Hundidero, 22.X.1988, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Pontevedra: A Lanzada, playa, 02.VII.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Salamanca: Cereceda de la Sierra, 02.VII.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Algarve, Sagres, Cabo de San Vicente, 08.XI.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex., Foia, 900 m., Sierra Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Marruecos: Fez, PN de Jbel Tazeka, 1800 m, Atlas Medio, 03.II.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Larache, 06.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ifrane, Atlas Medio, 07.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex., Forêt de Jaba, 02.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Daya Chiker, Fez-Mequinez, Atlas Medio Oriental, 21.XI.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

***Ocypus (Pseudocypus) fortunatarum* (Wollaston, 1971) (30)**

Etiquetado como *Pseudocypus (Fortunocypus) fortunatarum* (Wollaston, 1971).

Material estudiado**:** 36 ex.

España: Badajoz: Herrera del Duque, Embalse García de Sola, 11.XI.1993, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Cádiz: Olvera, Caños Santos, 21.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, Los Lances, playa, 25.XII.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Casas Viejas, 08.XI.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de La Frontera, Laguna de Medina, 24.XII.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., 27.II.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., 23.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., ciudad, 11.XII.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, La Tala, 800 m, Sierra del Aljibe, 13.IX.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra del Aljibe, 1000 m, 15.X.1994, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Setenil de las Bodegas, Arroyo Majamoclon, 25.XI.1993, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, Puerto de las Cumbres, 1300 m, 15.XI.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.;

Granada: Loja, Sierra Gorda, 1200-1500 m, 02.XII.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Cañada del cuerno, 1400 m, Sierra de Las Nieves, 24.VI.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto de Los Pilones, 1700 m, Sierra de las Nieves 21.XI.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Algarve, Foia, 900 m, Sierra del Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Laguna del Smir, Tetuan, 29.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alguelmane, Azigza, Atlas Medio, 19.II.1999, O. Junco *leg.*, 12 ex.; Asilati, 48 km Sur Tanger, 17.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Merga Zerga, El Gharb, 02.IV.1988, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Ain Leuth, Atlas Medio, 28.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Támara playa, 10 km sur de Rabat, 09.X.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

Nuevas citas para Cádiz, Badajoz y Algarve.

***Ocypus (Pseudocypus) obscuroaeneus* Fairmaire, 1852 (45)**

Determinado por O. Junco como *Pseudocypus (s.str.) obscuroaeneus atlasicus* Coiffait, 1974 (45b) y *Pseudocypus (s.str.) obscuroaeneus schatzmayri* J. Müller, 1923 (45).

Material estudiado: 10 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 22.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Casas Viejas, Sierra El Alisoso, 09.XI.1986, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Ciudad Real: Fuencaliente, 18.II.1989, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Córdoba: Posadas, Dehesa La Plata, 27.I.1999, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Portugal: Algarve, Foia, 900 m., Sierra Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Serra da Estrela, 1800-1900 m, 28.VI.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Daya, Chiker, Atlas Medio Oriental, 21.XI.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ifrane, Atlas Medio, 07.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispanomagrebí.

***Ocypus (Pseudocypus) picipennis barbarus* (J.Müller, 1926) (64b)**

Etiquetada por O. Junco como *Psedocypus (s.str.) marocanu*s, Coiffait, 1964.

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Ain Leuth, Atlas Medio, 28.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Marocana.

***Ocypus (Pseudocypus) picipennis nevadensis* (J. Müller, 1926) (64)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Granada: Sierra de La Sagra 1600 m., 24.X.1987, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Teruel: Puerto de El Cubillo, Falda de Albarracin, 30.X.1988, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Galoibérica.

Nueva cita para Teruel.

***Ocypus (Pseudocypus) subaenescens* Wollaston, 1864 (63)**

Etiquetado por O. Junco como *Pseudocypus* (*Fortunacypus*) *subaenescens* Woll. 1864

Material estudiado: 3 ex.

España: Tenerife: El Rosario, Monte de La Esperanza, 10.IV.1990, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Macaronesica.

***Ocypus (Pseudocypus) umbricola* Wollaston, 1864 (62)**

Material estudiado: 4 ex.

España: Tenerife: Masca, Teno, 13.IV.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Teno, Monte de Los Silos, 13.IV.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Anaga, Monte Las Mercedes, 11.IV.1990, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Macaronesica.

***Ontholestes marginalis* (Gené, 1836) (39)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Medina Sidonia, Charco Dulce, 14.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 22.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Tétuan, 25.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

***Ontholestes murinus* (Linnaeus, 1758) (66)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Asturias: Lago de La Ercina, Picos de Europa, 26.VIII.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Soria: Laguna Negra, Picos de Urbión, 16.VII.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroturánica y Neártica.

Nueva cita para Soria.

***Orthidus cribratus* (Erichson, 1840) (95)**

Material estudiado: 8 ex.

España: Cádiz: Trebujena, Marismas del Guadalquivir, 24.I.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Sevilla: Lebrija, Marismas del Guadalquivir, 25.XII.1987, O. Junco *leg.*, 5 ex.

Marruecos: Tetuán, Laguna del Smir, 29.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Europea occidental magrebí.

Nueva cita para Sevilla.

***Othius laeviusculus* Stephens, 1832 (112)**

Material estudiado: 6 ex.

Marruecos: Aguelmane, Azigza, Atlas Medio, 19.II.1999, O. Junco *leg.*, 6 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Othius parallelicep*s Quedenfeldt, 1882 (181)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Los Barrios, 29.X.1994, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Beticorrifeña.

***Othius punctulatus* (Goeze, 1777) (37)**

Material estudiado: 13 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Camino de la Peguera, 28.X.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex. Grazalema, Montejaque, 1100-1300 m, 20.VI.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Cuenca: El Hosquillo, 31.X.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Granada: Sierra de La Sagra, 1600 m, 24.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Huelva: Aracena, 29.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Sierra de las Nieves, 1500 m, 27.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex., Puerto del Viento, 1100 m, 12.X.2006, O. Junco *leg.*, 2 ex., La Fuenfría, 01.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Sevilla: Morón de la Frontera, Sierra de la Sanda, 14.II.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Teruel: Puerto de El Cubillo, Falda de Albarracin, 30.X.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Algarve, Foia, 900 m, Sierra de Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Ketama, El Riff, 08.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea.

Nuevas citas para Sevilla, Huelva, Teruel y Algarve.

***Philonthus (Philonthus) alcyoneus alcyoneus* Erichson, 1840 (122)**

Etiquetada por O. Junco como *Philonthus (s.str.) alcyoneus ragusae* Scheerpeltz, 1933.

Material estudiado: 5 ex.

España: Cádiz: Paterna de Rivera, La Janda, 30.VI.1988, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Olvera, Río Guadalporcún, Zaframagon, 24.IX.2003, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Holomediterránea.

***Philonthus (Philonthus) cognatus* Stephens, 1832 (90)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Salamanca: El Cabaco, La Peña de Francia, 30.VIII.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Salamanca.

***Philonthus (Philonthus) concinnus* (Gravenhorst, 1802) (32)**

Algunos etiquetados por O. Junco como *Philonthus (s.str). ochropus* (Gravenhorst, 1802)

Material estudiado: 40 ex.

España: Badajoz: Merida, embalse de Cornalvo, 28.XI.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Cádiz: Trebujena, Marismas del Guadalquivir, 10.IX.1994, O. Junco *leg.*, 1 ex., 19.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, playa Los Lances, 25.XII.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algodonales, Sierra de Líjar, 28.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Villaluenga del Rosario, Los Llanos, 900 m, 04.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Chiclana de la Frontera, 30.IX.1986, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Jerez de la Frontera, 11.VI.1988, O. Junco *leg.*, 2 ex., ciudad, 04.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex., El Torno, 18.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., Laguna de Medina, 31.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Bornos, embalse, 20.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, Montepietro, 1100-1300 m, 20.VI.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex., Fuente de Guadares, 21.VIII.1995, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje, 16.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Olvera, Peñón de Zaframagón, 13.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Paterna de Rivera, La Janda, 18.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; San José del Valle, Picado, Embalse Guadalcacin II, 05.V.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Los Barrios, Bacinete, 04.IV.2001, O. Junco *leg.*,1 ex.; Benalup, San José Malcocinado, 06.IV.2001, O. Junco *leg.*, 2 ex.;

Córdoba: Priego, 29.VIII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Puerto Encinas, Borrachos, 21.IX.1986, O. Junco *leg.*, 3 ex., Lifa, 1000 m, 23.IX.1986, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Istán, Dehesa Bornoque, 28.X.1995, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Sevilla: Morón de La Frontera, Sierra San Juan, 15.VI.2004, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Marruecos: Aguelmane Azigza, Atlas Medio, 19.II.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ksar El-Kebir, 20 km al Este, 11.II.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nuevas citas para Córdoba, Sevilla y Badajoz**.**

***Philonthus (Philonthus) corruscus* (Gravenhorst, 1802) (146)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Camino de La Peguera, 22.IV.2001, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Los Barrios, Algeciras Hispania, 22.X.1988, J.de Ferrer *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Philonthus (Philonthus) corvinus* Erichson, 1839 (-)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Málaga: Ronda, La Fuenfria, Sierra de Las Nieves, 09.I.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Embalse de Muley-Youssut, 70 km al E de Marrakech, 14.II.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Europea.

Nueva cita para Marruecos.

***Philonthus (Philonthus) dimidiatipennis* Erichson, 1840 (18)**

Material estudiado: 12 ex.

España: Cádiz: Benaocaz, Embalse de Los Hurones, 26.IX.1996, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Ubrique, embalse de Los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Bornos, embalse, 20.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de La Frontera, Laguna de Medina, 11.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; 31.V.1985, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Huelva: Almonte, Punta de Malandar, PN Doñana, 18.VII.1998, O. Junco *leg.*, 4 ex.

Corología: Paleártica.

Nueva cita para Cádiz.

***Philonthus (Philonthus) discoideus* (Gravenhorst, 1802) (166)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, 03-14.VII.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

***Philonthus (Philonthus) ebeninus* (Gravenhorst, 1802) (89)**

Material estudiado: 13 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Sierra Momia, Parque Nacional Alcornocales, 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra del Aljibe 1000 m, 15.X.1994, O. Junco *leg.*, 2 ex., 09.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., Camino de La Peguera, Alcalá de los Gazules, 20.X.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Sanlucar de Barrameda, Pinar de La Algaida, 14.II.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Medina Sidonia, Charco Dulce, 14.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algodonales, Sierra de Líjar, 28.II.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Paterna de Rivera, La Janda, 18.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Casas Viejas, La Janda, 08.XI.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de La Frontera, ciudad, 30.III.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.;

Málaga: Ronda, Sierra de Las Nieves, 27.III.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Philonthus (Philonthus) fenestratus* Fauvel, 1869 (53)**

Material estudiado: 13 ex.

España: Cádiz: Puerto Real, Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Grazalema, El Cabrizal, 21.IX.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Medina Sidonia, Charco Dulce, Medina Sidonia, 14.V.1985, O. Junco *leg.*, 4 ex.; Jerez de La Frontera, Puerto de Galis, 900 m, 16.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Villaluenga del Rosario, Los Llanos, 900 m, 04.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Los Tallones, 21.IV.1985, O. Junco *leg.* 1 ex.; Tarifa, Duna de Valdevaqueros, 25.III.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Lifa, 1000 m, 24.IX.1989, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nueva cita para Málaga.

***Philonthus (Philonthus) intermedius* (Lacordaire, 1835) (42)**

Material estudiado: 44 ex.

España: Cádiz: Puerto Real, Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algodonales, Sierra de Líjar, 28.II.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Villaluenga del Rosario, Los Llanos, 900 m, 04.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Casas Viejas, Sierra El Alisoso, 09.XI.1986, O. Junco *leg.*, 5 ex.; Sanlucar de Barrameda, Pinar de la Algaida, 14.II.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Jerez de la Frontera, El Torno, 18.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., ciudad, 08.IV.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.; El Bosque, Loma Albarracin, 28.X.1990, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Bornos, embalse, 20.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., 21.VI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Trebujena, Marismas del Guadalquivir, 19.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, del Aljibe, 1000 m, 15.X.1994, O. Junco *leg.*, 6 ex., Sierra Momia, Parque Nacional de los Alcornocales 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 4 ex.; Grazalema, Puerto de las Cumbres, 1300 m, 15.XI.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.;

Málaga: Ronda, La Nava, 1100 m, Sierra de las Nieves, 27.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex., 27.VI.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex., La Fuenfria, 1200 m, 27.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Lifa, 1000 m, 24.IX.1986, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Estepona, Los Reales, 1400 m, 20.XI.1993, O. Junco *leg.*, 1;

Sevilla: Cabezas de San Juan, Laguna del Taraje, Cabezas de San Juan, 08.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Algarve, Foia, 900 m, Sierra de Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Marruecos: La Mamora, Kenltra, 01.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alguelmane Azigza, Atlas Medio, 19.II.1999, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nueva cita para Málaga y Algarve.

***Philonthus (Philonthus) laminatus* (Creutzer, 1799) (124)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Navarra: Portillo de Eraiz, 1550 m, Macizo Larra, 04.VII.1994, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroasiática.

***Philonthus (Philonthus) nitidicollis* (Lacordaire, 1835) (47) (Fig. 17)**

Material estudiado: 8 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 09.X.1987, O. Junco *leg.*, 6 ex.

Huelva: Rosal de la Frontera, Río Chanza, 29.IX.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Sierra de las Nieves, 1700 m, 27.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nueva cita para Málaga y Huelva.

***Philonthus (Philonthus) parvicornis* (Gravenhorst, 1802) (55)**

Material estudiado: 5 ex.

España: Cádiz: Puerto Real, Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, El Carrizal, 21.IX.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Medina Sidonia, Charco Dulce, Medina Sidonia, 14.V.1985, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Corología: Paleártica.

***Philonthus (Philonthus) quiquiliarius quisquiliarius* (Gyllenhal, 1810) (35)**

Determinado por O. Junco como *Philonthus (Philonthus) quiquiliarius andalusiacus* Coiffait, 1966.

Material estudiado: 24 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera Marismas Guadalquivir, 07.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Laguna de Medina, 31.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto de Santa María, Marismas de la Tapa, 06.X.1998, O. Junco *leg.*,1 ex.; Alcalá de los Gazules, Embalse del Barbate, Dehesa El Torero, 14.VIII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra Momia, Parque Nacional de los Alcornocales, 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; El Jautor, Embalse del Barbate, 19.V.2005, O. Junco *leg.*, 5 ex.; Bornos, embalse, 20.IX.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Tarifa, Embalse de Almodóvar, 05.VI.2005, O. Junco *leg.*, 5 ex.; Los Barrios, Río Palmones, 22.IV.1990, O. Junco *leg.*,1 ex.

Huelva: Almonte, Punta de Malandar, PN Doñana, 18.VII.1998, O. Junco *leg.*, 4 ex.

Sevilla: Cabezas de San Juan, Laguna La Galiana, 10.V.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Cosmopolita.

Nueva cita para Cádiz y Huelva.

***Philonthus (Philonthus) rectangulus* Sharp, 1874 (123)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Las Beatillas, 01.II.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Peña Arpada, 15.X.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

***Philonthus (Philonthus) sanguinolentus* (Gravenhorst, 1802) (150)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Los Barrios, Montera del Torero, cebo hígado, Hipania, 08.X.1988, J. de Ferrer *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Cádiz y Andalucía.

***Philonthus (Philonthus) suavus* Brisout, 1867 (44)**

Material estudiado: 5 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Sierra, Parque Nacional de Los Alcornocales, 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Huelva: Rosal de la Frontera, Río Chanza, 29.IX.1984, O. Junco *leg.*, 4 ex.

Corología: Iberogálica.

Nueva cita para Cádiz y Andalucía.

***Philonthus (Philonthus) turbidus* Erichson, 1840 (114)**

Material estudiado**:** 3 ex.

España: Cádiz: Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, playa, 03.X.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex., 05.I.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Lebrija, Marismas del Guadalquivir, 07.XI.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Mediterránea, Asiática y Africana oriental.

***Philonthus (Philonthus) umbratilis* (Gravenhorst, 1802) (125)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Cádiz: Puerto Serrano, La Toleta, 14.V.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, playa, 24.VI.2001, O. Junco *leg.*, 5 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Cádiz y Andalucía.

***Philonthus (Philonthus) varians* (Paykull, 1789) (151)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, playa, 19.I.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

***Philonthus (Philonthus) virgo* (Gravenhorst, 1802) (54)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Trebujena, Marismas Guadalquivir, 19.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Espera, Laguna Hondilla, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Tirrénica.

***Protogoerius brullei* Smetana & Davies, 2000 (59)**

Determinado por O. Junco como *Protogoerius brchypterus* Brullé, 1839.

Material estudiado: 4 ex.

España: Tenerife: Monte de los Silos, 13.IV.1990, O. Junco *leg.*, 4 ex.

Corología: Macaronesica.

***Quedius (Distichalius) cinctus* (Paykull, 1790) (70)**

Material estudiado: 4 ex.

España: Cádiz: Villaluenga del Rosario, 23.XI.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Olvera, Peñón de Zaframagón, 13.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Istan, Dehesa Albornoque, 28.X.1995, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Málaga.

***Quedius (Microsaurus) crassus* Fairmaire, 1860 (25)**

Determinado por O. Junco como *Quedius (Microsaurus) crassus amplicollis* W. Scriba, 1868.

Material estudiado: 4 ex.

España: Cádiz: Olvera, Caños Santos, 21.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Villaluenga del Rosario, Llanos de Villaluenga, 900 m, 20.XII.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Ciudad Real: Fuencaliente, Puerto Llano, 28.IX.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Cañada del Cuerno, 1400 m, Sierra de las Nieves, 24.VI.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

Nueva cita para Cádiz.

***Quedius (Microsaurus) fulgidus* (Fabricius, 1792) (76)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: San Roque, 26.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Montejaque, Cueva del Gato, 08.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

***Quedius (Microsaurus) ochripennis* (Ménétries, 1832) (73)**

Material estudiado: 5 ex.

España: Cádiz: Algar, Sierra, 08.XII.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Montejaque, Cueva Hundidero, 22.X.1988, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Marruecos: Fouchal, Hauts Plateaus, 29.XII.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental e introducida en Australia.

Nueva cita para Cádiz, Málaga y Marruecos.

***Quedius (Microsaurus) truncicola* Fairmaire, 1854 (75)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: El Bosque, 17.II.1989, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Europea.

Nueva cita para Cádiz.

***Quedius (Quedius) fuliginosus (*Gravenhorst, 1802) (77)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Embalse de los Hurones, 04.II.1989, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nueva cita para Cádiz y Andalucía.

***Quedius (Quedius) levicollis* (Brullé, 1932) (72)**

Material estudiado: 16 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, La Tola, 800 m, Sierra del Aljibe 13.IX.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, El Palancar, 400 m, Gualdamesí, 01.XI.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, ciudad, 31.X.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Granada: Río Castril, Sierra de Segura, 25.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Ronda, Igualeja, La Fuenfria, 1100 m, Sierra de las Nieves, 15.X.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Algarve, Foia, 900 m, Sierra de Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 7 ex.; Serra da Estrela, 1800-1900 m, 28.VI.1997, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Marruecos: Larache, ruinas de Lixus, 06.II.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nueva cita para Marruecos.

***Quedius (Quedius) molochinus (*Gravenhorst, 1802) (167)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Burgos: Masa, Páramo de Masa, 07.IX.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

***Quedius (Quedius) pallipes* Lucas, 1846 (43)**

Material estudiado: 39 ex.

España: Badajoz: Herrera del Duque, Embalse García de Sola, 11.XI.1993, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Cádiz: Villaluenga del Rosario, Los Llanos, 900 m, 04.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje, 16.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Trebujena, Marismas Guadalquivir, 19.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., 01.X.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Ubrique, Embalse de los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 03.XII.1995, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Paterna de Rivera, 18.X.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Sanlucar de Barrameda, Pinar de la Algaida, 14.II.1987, O. Junco *leg.*, 6 ex.; Jerez de la Frontera, Laguna de Medina, 04.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 08.XI.1984, O. Junco *leg.*, 3 ex., 03.XI.2006, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Espera, Laguna Hondilla, 23.III.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., 19.X.1986, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Puerto de Santa María, Valdelagrana, 25.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Jaén: Úbeda, Sierra Magina, 1500 m, 16.IX.1989, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Montejaque, Llanos del Pozuelo, 1000 m, 25.I.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Manilva, La Hedionda, 07.XII.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Sevilla: Cazalla de la Sierra, Río Viar, 17.V.1990, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Lebrija, Marismas Guadalquivir, 07.XI.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Tenerife: La Orotava, Aguamansa, 09.IV.1990, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Marruecos: Ifrane, Atlas Medio, 07.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Laguna del Smir, Tetuán, 29.XII.1986, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Holotirrénica.

Nueva cita para Cádiz, Badajoz, Jaén, Sevilla y Marruecos.

***Quedius (Quedius) simplicifrons* Fairmaire, 1862 (101)**

Material estudiado**:** 4 ex.

España: Málaga: Montejaque, Camino de La Rábita, 27.XII.2003, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Zamora: Calabor, 900 m, 30.VI.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

Nueva cita para Málaga y Zamora.

***Quedius (Raphirus) alentejensis* Coiffait, 1963 (78) (Fig. 19)**

Material estudiado: 1 ex.

Portugal: Algarve, Foia, 900 m, Sierra de Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Ibérica.

***Quedius (Raphirus) boops* (Gravenhorst, 1802) (94)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Ávila: Piedrahita, 26 9.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Quedius (Raphirus) latinus* Gridelli, 1938 (28)**

Material estudiado: 8 ex.

España: Cádiz: Olvera, Caños Santos, 21.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, Cerro El Montón, 24.V.1997, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Málaga: Ronda, Puerto Encinas, Borrachas, 03.I.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Algarve, Foia, 900 m, Sierra Monchique, 02.X.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Serra da Estrela, 1800-1900 m, 28.VI.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

Nueva cita para Cádiz y Algarve.

***Quedius (Raphirus) nemoralis* Baudi di Selve, 1848 (-)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Badajoz: Benquerencia de la Serena, Puerto Mejoral, 29.XI.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroturánica.

***Quedius (Raphirus) nitipennis* Stephens, 1833 (180)**

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Tizi n'Tichka, 2200 m, Alto Atlas, 17.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 1 ex.

Corología: Euromagrebi.

***Quedius (Raphirus) pauliani* Koch, 1941 (179) (Fig. 18)**

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Alguelmane, Azigza, Atlas Medio, 19.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Magrebi.

***Quedius (Raphirus) pineti,* Brisout, 1866 (27)**

Material estudiado: 17 ex.

España: Cádiz: Bornos, embalse, 20.IV.1985, O. Junco *leg.*, 5 ex.; Olvera, Peñón de Zaframagón, 13.IV.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex., Caños Santos, 21.X.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Alcalá de los Gazules, La Tala, 800 m, Aljibe, 13.IX.1987, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Málaga: Ronda, Igualeja, 25.III.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Montejaque, Cueva del Hundidero, 29.IX.2002, O. Junco *leg.*, 4 ex.

Corología: Holotirrénica.

Nueva cita para Málaga.

***Quedius (Raphirus) plancus* Erichson, 1840 (56)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 09.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Sierra de las Cabras, 02.VI.1985, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Jimena de la Frontera, Río Hozgarganta, 26.X.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Montejaque, Cueva del Hundidero, 29.IX.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Mediterránea occidental.

***Quedius (Raphirus) praecox* (Gravenhorst, 1802) (74) (Fig.2a).**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 09.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jimena de la Frontera, Río Hozgarganta, 26.X.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Mediterránea occidental.

***Quedius (Raphirus) semiobscurus* (Marsham, 1802) (149)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Málaga: Estepona, Sierra Brioaja, 31.V.1988, J. de Ferrer *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nueva cita para Málaga.

***Rabigus escurialensis* (Pérez Arcas, 1865) (92) (Fig. 20)**

Material estudiado: 4 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 09.X.1987, O. Junco *leg.*, 4 ex.

Corología: Ibérica.

Nueva cita para Cádiz.

***Staphylinus caesareus* Cederhjelm, 1798 (61)**

Material estudiado: 4 ex.

España: Asturias: Lago de la Ercina, Picos de Europa, 26.VIII.1987, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Cantabria: Camaleño, Espinama, 25.VIII.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Huesca: Zuriza, 1200 m., Valle de Ansó, 06.VII.1994, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea.

Nueva cita para Huesca.

***Staphylinus medioximus* Fairmaire, 1852 (17)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 13.IX.1983, O. Junco *leg.*, 1 ex., 11.XII.1983, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, Tajo de la Corza, 750 m, Sierra Cabrito, 07.XII.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

***Stenistoderus nothus* (Erichson, 1840) (48)**

Material estudiado: 7 ex.

España: Cádiz: Tarifa, La Janda, 24.XII.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Espera, Laguna Hondilla, 23.III.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Sevilla: Cabezas de San Juan, Laguna Taraje, 08.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Tizi n'Tichka, 2200 m, Alto Atlas, 17.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 1 ex.; Carretera P-8, 20 Km al S de Essaouira, charca temporal, 17.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nueva cita para Sevilla.

***Stenistoderus subangulatus* (Reitter, 1908) (127) (Fig. 21)**

Material estudiado: 4 ex.

España: Cádiz: Benalup, Majadas Verdes, La Janda, 26.XII.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Sanlucar de Barrameda Pinar de la Algaida, 14.II.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, ciudad, 04.III.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algeciras, Sierra de La Palma, 01.IV.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispanomagrebí.

***Tasgius (Ryacheila) herculeanus* (Coiffait, 1964) (46) (Fig. 22)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Jimena de la Frontera, Lomas de Cámara, 590 m, 27.XII.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, 22.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de La Frontera, Laguna de Medina, 31.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Hispánica (Bética).

***Tasgius (Tasgius) ater* (Gravenhorst, 1802) (58)**

Material estudiado: 7 ex.

España: Cádiz: Puerto de Santa María, Marismas del Guadalquivir, 04.VIII.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Trebujena, Marismas del Guadalquivir, 26.X.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje, 16.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, Playa Los Lances, 08.X.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Sanlúcar de Barrameda, Pinar de La Algaida, 24.I.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Sevilla: Morón de la Frontera, Sierra de Esparteros, 29.IV.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Portugal: Algarve, Sagres, Cabo de San Vicente, 08.XI.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Cádiz, Sevilla y Algarve.

***Xantholinus (Xantholinus) fuenteanus* Reitter, 1901 (19)**

Determinado por O. Junco algunos ejemplares como *Xantholinus (Polydontophallus) vandalicus* Bordoni, 1973 (16).

Material estudiado: 18 ex.

En la bibliografía en Cádiz como *X. vandalicus.*

España: Burgos: Masa, Páramo de Masa, 07.IX.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Cádiz: Tarifa, El Palancar, 400 m, Sierra del Cabrito, 07.XII.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex., 1450 m, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, ciudad, 14.V.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex., Marismas de Morabita, 16.XI.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., El Cuadrejón, 05.IV.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., El Mojo, 15 Km SE, 18.I.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex., Laguna de Medina, 04.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 31.V.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benalup, Embalse de Celemin, 09.XII.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Peña Arpada, 25.XII.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex., Río Rocinejo, Patrite, 07.V.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jimena de la Frontera, Lomas de Cámara, 590 m, 17.XII.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Puerto Real, Laguna del Taraje, 03.II.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.;

Granada: Sierra de la Sagra, 1600 m, 24.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: El Burgo, La Añoreta, 1100 m, 04.XI.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Antequera, Sierra de Chimenea, 100 m, 18.XI.1995, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Hispánica.

Nueva cita para Málaga, Granada y Burgos.

***Xantholinus (Xantholinus) gallicus* Coiffait, 1956 (-) (Fig. 23)**

Material estudiado: 4 ex.

España: Cádiz: Tarifa, Embalse de Almodóvar, 05.VI.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, Berlanguilla, 22.XI.2002, O. Junco *leg.*, 1 ex., Puerto de Galis, 31.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Aguelmane, Azigza, Atlas Medio, 19.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea.

Nueva cita para Cádiz y Andalucía.

***Xantholinus (Xantholinus) linearis* (Olivier, 1795) (130)**

Material estudiado: 7 ex.

España: Cádiz: Puerto Real, Dehesa de las Yeguas, 27.X.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.; El Bosque, Loma de Albarracin, 900 m, 24.XI.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá del Valle, 21.XII.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Antequera, 23.XI.1983, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Aguelmane, Azigza, Atlas Medio, 19.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tizi-n Tretten, 1900 m, Atlas Medio cerca Mischliffen, 02.II.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ain Leuth, Atlas Medio, 28.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Cádiz.

***Xantholinus (Xantholinus) longiventris* Heer, 1839 (-)**

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Tizi-n Tretten, 2200 m, Alto Atlas, 17.II.2001, O. Junco & J. Zaballos *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y Neártica.

Nueva cita para Marruecos.

***Xantholinus (Xantholinus) translucidus* Scriba, 1870 (128)**

Material estudiado: 15 ex.

España: Cádiz: El Bosque, 10.IV.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, Puerto de las Cumbres, 1300 m, 15.XI.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex., Monte Prieto, 1300 m, 18.X.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Grazalema, El Cerro de las Cuevas, 11.V.1997, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, Embalse de Almodóvar, 05.VI.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ubrique, Sierra de Ubrique, 15.IX.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra de la Silla, 04.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Córdoba: Priego de Córdoba, 12.XI.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Málaga: Cañete la Real, Sierra del Cañete, 18.IV.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ronda, 26.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 18.XI.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex., La Fuenfria, 1000 m, 21.XI.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex., Igualeja, 21.II.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tolox, Sierra de Las Nieves, 23.X.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holotirrénica.

***Xantholinus sp.* (129)**

Material estudiado: 1 ex.

Málaga: Los Quejigales, 1300 m, Sierra de las Nieves, 07.XI.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: inexplorada.

Subfam. STENINAE

***Stenus cordatus* Gravenhorst, 1802 (29)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Olvera, Caños Santos, 21.X.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Tirrénica.

***Stenus guttula* P. Müller, 1821 (7)**

Material estudiado: 15 ex.

España: Badajoz: Mérida, Embalse de Cornalvo, 28.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Cádiz: Ubrique, Embalse de los Hurones, 01.VIII.1989, O. Junco *leg.*, 1 ex., 06.X.1995, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Arroyo de la Peguera, 28.III.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra del Aljibe, 13.IX.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Sierra Momia, Parque Nacional de Los Alcornocales, 28.X.1984, O. Junco *leg.*, 3 ex., Camino de la Peguera, 22.IV.2001, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Jerez de la Frontera, Sierra de las Cabras, 20.IV.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zahara de la Sierra, Cortijo de los Albarranes, 800 m, 11.X.1998, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Málaga: Casares, Sierra Crestellina, 14.IV.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Stenus guynemeri* Jacquelin du Val, 1850 (161)**

Material estudiado: 4 ex.

España: Cádiz: Algodonales, Sierra de Líjar, 17.IV.1988, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Villalunga del Rosario, Los Llanos, 900 m, 04.V.1985, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Euromagrebí.

***Stenus incanus* Erichson, 1939 (206)**

Determinado por O. Junco como *Stenus (Hypostenus) sp.* "R. Outerelo *det*."

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Aguelmane, Azigza, Atlas Medio, 19.II.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euromkagrebi.

Nueva cita para Marruecos.

***Stenus intricatus* Erichson, 1840 (162) (Fig. 24)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Cádiz: Zahara de la Sierra, El Cortijo, 800 m, 11.X.1998, O. Junco *leg.*, 3 ex.; Alcalá de los Gazules, El Jautor, Embalse del Barbate, 19.V.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, ciudad, 04.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex., 06.V.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

***Stenus melanopus* Marsham, 1802 (164)**

Material estudiado: 5 ex.

España: Cádiz: Alcalá de los Gazules, Peña La Arpada, 13.XII.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, 23.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., jardín casa, 25.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 08.XII.2000, O. Junco *leg.*, 1 ex., 23.X.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental y neártica.

***Stenus mendicus* Erichson, 1840 (8)**

Material estudiado: 19 ex.

España: Cádiz: Benaocoz, Embalse de los Hurones, 20.X.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 26.IX.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Alcalá de los Gazules, Embalse del Barbate, Dehesa El Torero, 14.VIII.1998, O. Junco *leg.*, 4 ex., Embalse del Barbate, El Jautor, 19.V.2005, O. Junco *leg.*, 9 ex.; Tarifa, Embalse de Almodóvar, 05.VI.2005, O. Junco *leg.*, 3 ex.

Marruecos: Tizin'Bachkorum, 1700 m, Jbel Sirwa, 16.II.2001, O. Junco & J.Zaballos *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

***Stenus nigritulus* Gyllenhal, 1827 (207)**

Material estudiado: 1 ex.

Marruecos: Tizi n'Tichka, 2200, Alto Atlas, 17.II.2001, O. Junco & J.Zaballos *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroasiática.

Nueva cita para Marruecos.

Subfam. TACHYPORINAE

***Lordithon thoracicus* (Fabricius, 1777) (177) (Fig. 25)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Algodonales, Sierra de Líjar, 04.III.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Los Barrios, Zanona, 12.XI.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Lordithon trinotatus* (Erichson, 1839) (154)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Málaga: Gaucín, 26.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Yunquera, Sierra de las Nieves, 1100 m, 08.II.1984, O. Junco *leg.*, 4 ex.

Sevilla: Morón de la Frontera, Sierra de la Sanda, 14.II.2003, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nueva cita para Málaga y Sevilla.

***Mycetoporus angularis* Mulsant & Rey, 1853 (185)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, ciudad, 13.III.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex., 01.XII.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea.

***Mycetoporus nigricollis* Stephens, 1835 (153)**

Etiquetado por O. Junco como *Mycetoporus splendens* Marsham, 1802

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Jimena de la Frontera, Río Hozgarganta, 26.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Holomediterránea.

***Mycetoporus piceolus* Rey, 1883 (184)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, Las Beatillas, 01.II.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algodonales, Sierra de Líjar, 04.III.2004, O. Junco *leg.*, 2 ex.

Corología: Europea.

Nueva cita para Cádiz y Andalucía.

***Mycetoporus solidicornis* Wollaston 1864 (152)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Málaga: El Burgo, 17.02.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

Nueva cita para Málaga.

***Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst, 1806) (155)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: El Bosque, bajo corteza de *Eucaliptus*, 16.XI.1996, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Sevilla: Cazalla de la Sierra, Río Viar, 17.III.1990, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Euroasiática.

Nueva cita para Sevilla.

***Sepedophilus lusitanicus* Hammond, 1973 (157)**

Material estudiado: 3 ex.

España: Cádiz: El Mojo, 15 km SE de Jerez de la Frontera, 12.I.2001, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jimena de la Frontera, Río Hozgarganta, 26.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benalup-Casas Viejas, Embalse del Celemín, 25.I.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

***Sepedophilus marshami* (Stephens, 1832) (186)**

Material estudiado: 1 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, ciudad, 08.XI.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica y Neártica.

***Tachinus flavolimbatus* Pandellé, 1869 (15)**

Etiquetado por O. Junco como *Tachynus flavolimbatus* Pand.

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, jardín casa, 10.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 18.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Tirrénica.

***Tachyporus (Palporus) nitidulus* (Fabricius, 1781) (159)**

Material estudiado: 22 ex.

España: Cádiz: Puerto Real, Laguna del Taraje, 08.VIII.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tarifa, El Palancar, 950 m, Sierra del Cabrito, 14.IV.2000, O. Junco *leg.*, 3 ex., Los Organos, Sierra de Fates, 18.XI.2000, O. Junco *leg.*, 2 ex.; Zahara de los Atunes, Urbanización Costa Zahara, 09.IV.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., 09.X.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., 12.II.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Jerez de la Frontera, jardín casa, 25.XI.1984, O. Junco *leg.*, 2 ex., 28.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., 18.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; ciudad, 05.I.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex., 09.II.2005, O. Junco *leg.*,1 ex., 12.III.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex., 24.I.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex., Las Beatillas, 01.II.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Córdoba: Posadas, Dehesa La Plata, 27.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Málaga: Puerto Real, Sierra de las Nieves, 1100 m, 08.II.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Tolox, Sierra de Tolox, 29.XII.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Ronda, La Fuenfría, Sierra de las Nieves, 09.I.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Cosmopolita.

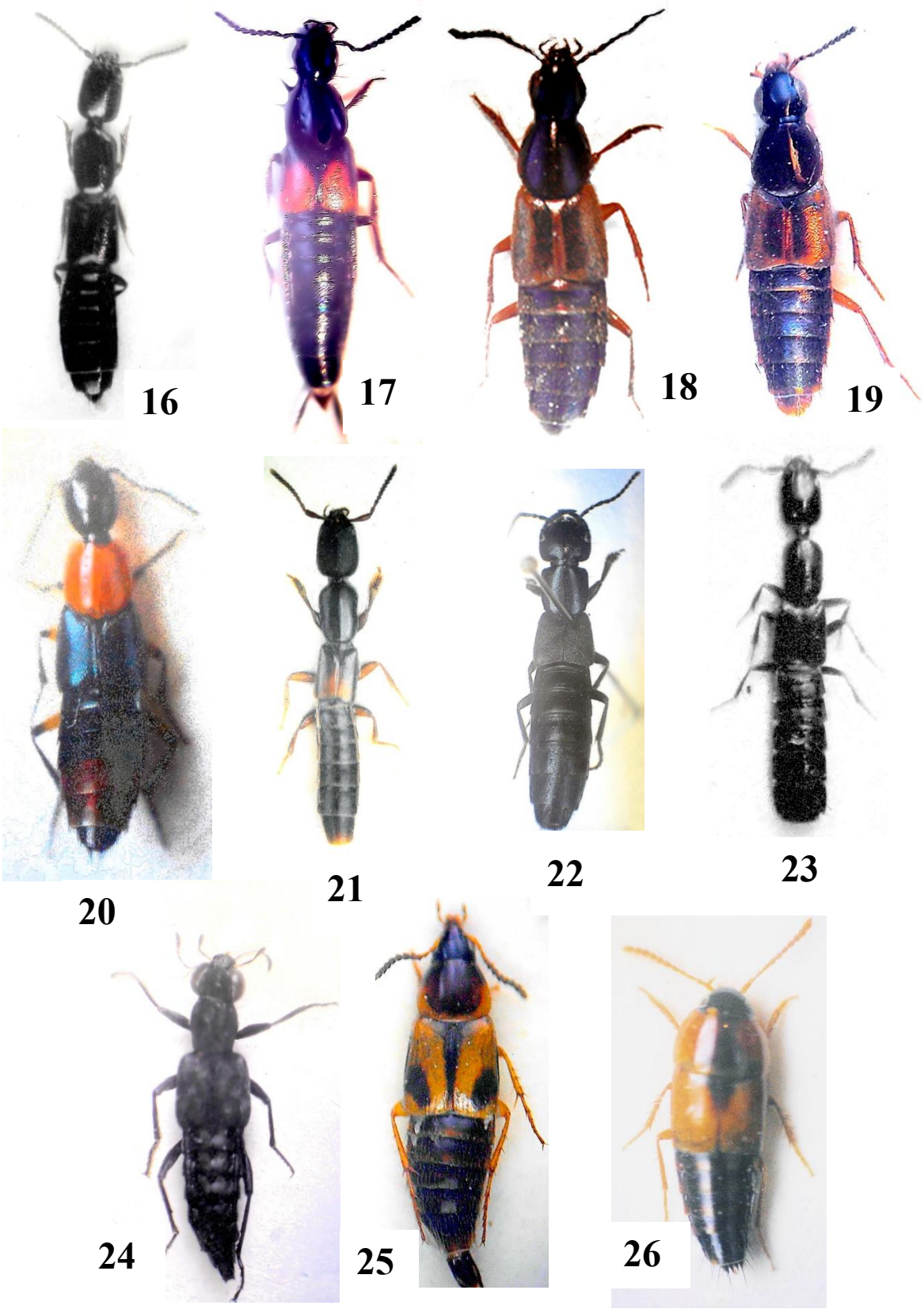
Nueva cita para Córdoba.

***Tachyporus (Tachyporus) caucasicus* Kolenati, 1846 (158) (Fig. 26)**

Material estudiado: 4 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, 03.III.1987, O. Junco *leg.*, 1 ex., ciudad, 14.II.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex., 20.II.2005, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Algodonales, Sierra de Líjar, 04.III.2004, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.



Figuras 16-26. 16. *Leptacinus marocannus* Coiffait, 1959; 17. *Philonthus (Philonthus) nitidicollis* (Lacordaire, 1835): 18. *Quedius (Raphirus) pauliani* Koch, 1941; 19. *Quedius (Raphirus) alentejensis* Coiffait, 1963; 20. *Rabigus escurialensis* (Pérez Arcas, 1865); 21. *Stenistoderus subangulatus* (Reitter, 1908); 22. *Tasgius (Ryacheila) herculeanus* (Coiffait, 1964); 23. *Xantholinus (Xantholinus) gallicus* Coiffait, 1956; 24. *Stenus intricatus* Erichson, 1840; 25. *Lordithon thoracicus* (Fabricius, 1777); 26. *Tachyporus (Tachyporus) caucasicus* Kolenati, 1846.

***Tachyporus (Tachyporus) hypnorum* (Fabricius, 1775) (13)**

Material estudiado: 6 ex.

España: Cádiz; Jerez de la Frontera, ciudad, 08.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex., jardín casa, 10.XI.1984, O. Junco *leg.*, 1 ex., Puerto de Galis, 21.I.1985, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Benaocaz, La Veredilla, 12.XI.1998, O. Junco *leg.*, 1 ex.; Zahara de los Atunes, Urbanización Zahara, 02.I.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Marruecos: Ain Leuth, Atlas Medio, 28.XII.1986, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

***Tachyporus (Tachyporus) pusillus* Gravenhorst, 1806 (187)**

Material estudiado: 2 ex.

España: Cádiz: Jerez de la Frontera, ciudad, 09.XII.2006, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Córdoba: Posadas, Dehesa La Plata, 27.I.1999, O. Junco *leg.*, 1 ex.

Corología: Paleártica occidental.

Nueva cita para Córdoba.

DISCUSIÓN - CONCLUSIONES

El estado de conservación general puede considerarse excelente, con cajas entomológicas con tapa de cristal.

Los especímenes representan material inédito y por sus fechas de colecta todos se pueden considerar de gran valor histórico y científico. Se trata de una de las pocas colecciones entomológicas principalmente de localidades gaditanas del último tercio del siglo XX y principios del XXI que ha llegado hasta nuestros días en condiciones óptimas de conservación, lo que la convierte en un testimonio directo de la historia natural de la región y de la actividad científica en Andalucía durante ese período, por lo que su estructura refleja criterios científicos valiosos. Los métodos de montaje y el orden taxonómico aplicado ofrecen una visión fiel de las prácticas museísticas y taxonómicas vigentes.

Desde el punto de vista científico, también constituye una valiosa fuente de datos para estudios de biodiversidad, biogeografía histórica y cambio ambiental, lo que otorga a la colección un valor de referencia para comparar la composición faunística actual. Además, la localización precisa de algunos registros, junto con la fecha de captura, permite elaborar

series temporales que pueden emplearse en estudios de dinámica poblacional o distribución de especies. La presencia de ejemplares raros o poco comunes incrementa su interés.

En definitiva, esta colección no sólo preserva la memoria de una época y de un naturalista singular, sino que ofrece herramientas concretas para la investigación contemporánea y la conservación entomológica.

Consideramos que la colección entomológica "Olegario del Junco" de la UCME debe establecerse como una colección histórica por la antigüedad del material, con todos los ejemplares con más de 43 años; por la relevancia del principal colector, Olegario del Junco; por el contexto geográfico tan definido de la mayor parte de la colección y por el etiquetado original conservado que convierte a la colección en un material muy significativo en los estudios taxonómicos y de biodiversidad

AGRADECIMIENTOS

Especial agradecimiento a Olegario del Junco Rodríguez por depositar altruistamente su colección de Staphylinidae en el Museo de Entomología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCME), contribuyendo con ello a la recogida sistemática de localidades de las especies que los autores realizan para las actualizaciones de los catálogos iberobaleares de la familia Staphylinidae.

BIBLIOGRAFÍA

Assing, V. 2009. On the taxonomy and zoogeography of some Palaearctic Aleochara species of the subgenera Xenochara M. & R. and Rheochara M. & R. (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Beiträge Zur Entomologie*, 59 (1): 33-101.

Gamarra, P. & Outerelo, R. 2016. Primera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS HABROCERINAE (Coleoptera: Staphylinidae). http://bba.bioucm.es/cont/ docs/ RO_ 45.pdf

Gamarra, P. & Outerelo, R.2018 a. Primera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS STENINAE (Coleoptera: Staphylinidae). http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_62.pdf

Gamarra, P. & Outerelo, R.2018 b. Segunda actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS OMALIINAE (Coleoptera: Staphylinidae). http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_93.pdf

Gamarra, P. & Outerelo, R. 2018 c. Tercera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS ALEOCHARINAE (Coleoptera: Staphylinidae). http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_95. pdf

Gamarra, P. & Outerelo, R. 2020. Tercera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS PAEDERINAE (Coleoptera: Staphylinidae). http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_98.pdf

Gamarra, P. & Outerelo, R. 2022 a. Tercera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS STAPHYLININAE (Coleoptera: Staphylinidae). http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_119.pdf

Gamarra, P. & Outerelo, R. 2022 b. Tercera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS OXYTELINAE (Coleoptera: Staphylinidae). http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_120.pdf

Gamarra, P. & Outerelo, R. 2023. Segunda actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS TACHYPORINAE (Coleoptera: Staphylinidae). http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_121.pdf

Gamarra, P. & Outerelo, R. 2026. *Eusphalerum atrum* (Heer, 1839) nueva especie para España (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae). *Revista gaditana de Entomología,* 17: 67-71.

Löbl, I. & Löbl, D. (eds.). 2015. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2. Hydrophiloidea Staphylinoidea. Revised and Updated Edition Brill Leiden, xxvi + 1702 pp.

Outerelo, R., Gamarra, P., San Martín, A.F., Recalde, J.L., Agoiz, J.L. & Pérez-Moreno, I. 2025. Coleópteros de las Bardenas Reales (II): Superfamiolia Atysphylimoiodea. *Heteropterus. Revista de Entomología,* 25(1): 145-172.

Viñolas, A., Soler, J. & Muñoz-Batert. J. 2024. *Los coleópteros del Parque Natural del Montseny*. Monografies de la Institució Catalana d'Història Natural, 6. Barcelona, 201 pp.

Publicado el 9 de junio 2026

Monográficos de la Revista gaditana de Entomología **ISSN 2659-3386**